
	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ      Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

## ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

# РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА

## ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Нови Сад

2019.



## Садржај

<u>00. Увод</u>	3
<u>01. Структура студијског програма</u>	4
<u>02. Сврха студијског програма</u>	6
<u>03. Циљеви студијског програма</u>	7
<u>04. Компетенција дипломираних студената</u>	8
<u>05. Курикулум</u>	9
<u>5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија</u>	11
<u>5.2.a Књига предмета - студијски програм</u>	19
<u>5.2 Спецификација предмета</u>	25
<u>Математичка анализа 1</u>	25
<u>Алгебра</u>	27
<u>Програмски језици и структуре података</u>	29
<u>Енглески језик - основни</u>	30
<u>Енглески језик - средњи</u>	31
<u>Енглески језик – виши</u>	32
<u>Архитектура рачунара</u>	33
<u>Основи електротехнике</u>	34
<u>Физика</u>	35
<u>Енглески језик за инжењере 1</u>	36
<u>Енглески језик за инжењере 2</u>	37
<u>Немачки језик - напредни средњи</u>	38
<u>Моделирање и симулација система</u>	39
<u>Логичко пројектовање рачунарских система 1</u>	40
<u>Објектно оријентисано програмирање</u>	41
<u>Математичка анализа 2</u>	42
<u>Оперативни системи</u>	43
<u>Системи аутоматског управљања</u>	44
<u>Вероватноћа и случајни процеси</u>	45
<u>Основи паралелног програмирања и софтверски алати</u>	46
<u>Социологија технике</u>	47
<u>Основе пословног комуницирања</u>	49
<u>Методе оптимизације</u>	50



## Садржај

<u>Нумерички алгоритми и нумерички софтвер</u>	51
<u>Програмски преводиоци</u>	52
<u>Основи рачунарских мрежа</u>	53
<u>Основе процесне технике и енергетике</u>	54
<u>Електричне машине у аутоматици</u>	55
<u>Алгоритми дигиталне обраде звука</u>	56
<u>Техничка средства аутоматике</u>	57
<u>Електроника</u>	58
<u>Управљачки алгоритми у реалном времену</u>	59
<u>Основи информационих система и софтверског инжењерства</u>	61
<u>Технологије рачунарских управљачких система</u>	63
<u>Оперативни системи за рад у реалном времену</u>	64
<u>Базе података 1</u>	65
<u>Хардверски интерфејси</u>	66
<u>Бежичне мреже - Internet of Things</u>	67
<u>Интеракција човек рачунар</u>	68
<u>Микропроцесорски управљачки уређаји</u>	69
<u>Интернет мреже</u>	70
<u>Алгоритми дигиталне обраде слике</u>	71
<u>Спецификација и моделирање софтвера</u>	72
<u>Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду</u>	74
<u>Логичко пројектовање рачунарских система 2</u>	75
<u>Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања</u>	76
<u>Основи рачунарске интелигенције</u>	77
<u>Интелигентни системи</u>	78
<u>Неуроинжењеринг</u>	79
<u>Веб програмирање</u>	81
<u>Основе геоинформатике</u>	82
<u>Пројектовање алгоритама</u>	83
<u>Основе биомедицинског инжењерства</u>	84



## Садржај

<u>Рачунарска графика</u>	85
<u>Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1</u>	86
<u>Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима</u>	87
<u>Базе података 2</u>	88
<u>Напредно C програмирање у реалном времену</u>	89
<u>Пројектовање софтвера</u>	90
<u>Софтвер у паметним уређајима</u>	92
<u>Геосервиси и геопортали</u>	93
<u>Самообучавајући и адаптивни алгоритми</u>	94
<u>Оперативни систем Linux у наменским рачунарима</u>	95
<u>Софт компјутинг</u>	96
<u>Пројектовање система аутоматског управљања</u>	97
<u>Интернет софтверске архитектуре</u>	98
<u>Софтвер у дигиталној телевизији 1</u>	99
<u>Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији</u>	100
<u>Дигитални управљачки системи</u>	101
<u>Стручна пракса</u>	102
<u>Стручна пракса - пројекат</u>	104
<u>Управљање процесима рачунаром</u>	105
<u>Верификација дигиталних система</u>	106
<u>Сервисно оријентисане архитектуре</u>	107
<u>Алгоритми обраде слике у аутоматизи</u>	108
<u>Инжењеринг информационих система</u>	109
<u>Системи базирани на знању</u>	111
<u>Визуелно програмирање анимације</u>	112
<u>Пословна информатика</u>	113
<u>Архитектуре и алгоритми ДСП-а</u>	114
<u>Примена ДСП у управљању</u>	115
<u>Безбедност у системима електронског пословања</u>	116
<u>Системи база података</u>	117



## Садржај

<u>Софтверски агенти</u>	118
<u>Инжењеринг знања</u>	119
<u>Системско програмирање у Андроиду</u>	120
<u>Пројектовање софтвера у системима управљања</u>	122
<u>Завршни рад - истраживачки рад</u>	123
<u>Мобилне апликације</u>	126
<u>Напредне архитектуре информационих система</u>	127
<u>Стандардизација и квалитет софтвера</u>	128
<u>Завршни рад - израда и одбрана</u>	129
<u>5.3 Изборна настава на студијском програму</u>	130
<u>5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета</u>	133
<u>Извештај о параметрима студијског програма</u>	136
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	146
<u>07. Упис студената</u>	147
<u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године</u>	147
<u>7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години</u>	147
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	148
<u>8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту</u>	148
<u>8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму</u>	151
<u>09. Наставно особље</u>	152
<u>9.0. Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ</u>	152
<u>9.1.а. Књига наставника</u>	307
<u>9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави</u>	310
<u>Антић Д. Марија</u>	311
<u>Башичевић В. Илија</u>	313
<u>Берић Б. Андријана</u>	314
<u>Бјелица З. Милан</u>	316
<u>Бојанић М. Дубравка</u>	318



## Садржај

<u>Будински-Петковић М. Љуба</u>	320
<u>Бугарски Д. Владимир</u>	321
<u>Царић Н. Биљана</u>	323
<u>Чапко Љ. Дарко</u>	325
<u>Челиковић Д. Милан</u>	327
<u>Чонградац Д. Велимир</u>	329
<u>Дејановић Р. Игор</u>	331
<u>Димитриески А. Владимир</u>	333
<u>Драган Ј. Дину</u>	335
<u>Ђаковић Д. Дамир</u>	337
<u>Ђукић М. Миодраг</u>	339
<u>Ђурић М. Никола</u>	341
<u>Ердељан М. Александар</u>	343
<u>Гајдобрански П. Ђорђе</u>	345
<u>Гајић Б. Душан</u>	346
<u>Гостојић Л. Стеван</u>	348
<u>Говедарица Ј. Миро</u>	350
<u>Грбић П. Татјана</u>	352
<u>Херцег Л. Дејана</u>	353
<u>Илић Р. Војин</u>	355
<u>Илић А. Слободан</u>	357
<u>Илинчић П. Бранислава</u>	358
<u>Иванчевић Д. Владимир</u>	359
<u>Иветић В. Драган</u>	361
<u>Јаковљевић Б. Борис</u>	363
<u>Јеличић Д. Зоран</u>	364
<u>Јорговановић Ђ. Никола</u>	366
<u>Јовановић Х. Душан</u>	368
<u>Кановић С. Жељко</u>	370
<u>Капетина Н. Мирна</u>	372
<u>Касаш-Лажетић К. Каролина</u>	374
<u>Каштелан А. Иван</u>	376
<u>Кљајић Р. Драган</u>	378
<u>Кордић С. Славица</u>	380



## Садржај

<u>Ковачевић В. Јелена</u>	382
<u>Ковачевић Д. Александар</u>	384
<u>Кукољ Д. Драган</u>	386
<u>Кулић Ј. Филип</u>	387
<u>Купусинац Д. Александар</u>	389
<u>Лалић С. Данијела</u>	391
<u>Личен С. Бранислава</u>	393
<u>Лончаревић М. Ивана</u>	395
<u>Лукач Н. Жељко</u>	397
<u>Лукић М. Милан</u>	399
<u>Лукић А. Немања</u>	401
<u>Луковић С. Иван</u>	402
<u>Малбаша В. Вук</u>	404
<u>Милосављевић Р. Гордана</u>	406
<u>Милосављевић П. Бранко</u>	408
<u>Милутинов М. Миодраг</u>	410
<u>Недовић М. Љубо</u>	412
<u>Нешић Л. Ана</u>	414
<u>Николић В. Синиша</u>	416
<u>Орос В. Ђура</u>	418
<u>Пап И. Иштван</u>	420
<u>Павковић Р. Богдан</u>	422
<u>Пекарић-Нађ М. Неда</u>	423
<u>Пенца С. Валентин</u>	425
<u>Петровић Б. Вељко</u>	427
<u>Пјевалица У. Небојша</u>	429
<u>Попов Б. Срђан</u>	431
<u>Поповић В. Мирослав</u>	433
<u>Радуловић В. Александра</u>	435
<u>Ралевић М. Небојша</u>	437
<u>Рапаић Р. Милан</u>	439
<u>Самарџија М. Драган</u>	441
<u>Савић З. Горан</u>	442
<u>Сегединач Т. Милан</u>	444



## Садржај

<u>Сладић С. Горан</u>	446
<u>Сладић Б. Дубравка</u>	448
<u>Сливка Ј. Јелена</u>	450
<u>Станишић Т. Дарко</u>	452
<u>Стојаковић М. Мила</u>	454
<u>Стричевић М. Лазар</u>	456
<u>Сувајџин Ракић Б. Зорица</u>	458
<u>Теодоровић Ђ. Предраг</u>	460
<u>Теслић Ђ. Никола</u>	461
<u>Томић Д. Филип</u>	463
<u>Видаковић П. Милан</u>	465
<u>Вукмировић М. Срђан</u>	467
<u>Зарић М. Мирослав</u>	469
<u>Зивлак В. Јелена</u>	471
<u>Живанов С. Жарко</u>	473
<u>Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму</u>	475
<u>Табела 9.3. Листа ангажованих наставника са непуним радним временом на студијском програму</u>	479
<u>Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму</u>	480
<u>Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника са пуним радним временом на студијском програму</u>	481
<u>Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника са непуним радним временом на студијском програму</u>	486
<u>Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму</u>	487
<u>9.8 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u>	488
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	490
<u>10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	490
<u>10.2 Листа опреме за извођење студијског програма</u>	511
<u>10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм</u>	514





## Садржај

<u>10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму</u>	518
<u>10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји</u>	530
<u>11. Контрола квалитета</u>	532
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	532
<u>11.2 Листа чланова Одбора за квалитет</u>	534
<u>12. Студије на светском језику</u>	535
<u>13. Заједнички студијски програм</u>	536
<u>14. ИМТ програм</u>	537
<u>15. Студије на даљину</u>	538
<u>16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе</u>	539

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Назив студијског програма	Рачунарство и аутоматика
Високошколска установа у којој се изводи студијски програм	Факултет техничких наука
Образовно-научно/образовно уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Научна, стручна или уметничка област	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Врста студија	Основне академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	240
Назив дипломе	Дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства, Дипл. инж. електр. и рачунар.
Дужина студија (у годинама)	4
Година у којој је започела реализација студијског програма	2005
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	
Број студената који студирају по овом студијском програму	1251
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (у прву годину)	240
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм(на свим годинама)	960
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела(навести ког)	13.03.2019 - Наставно Научно веће ФТН Нови Сад
Језик на ком се изводи студијски програм	Српски и енглески језик
Година када је програм акредитован	2008 - Прва акредитација 2012 - Уверење о допуни 2013 - Поновна акредитација
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	<a href="http://www.ftn.uns.ac.rs">http://www.ftn.uns.ac.rs</a>



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 00. Увод

Студијски програм основних академских студија Рачунарство и аутоматика из области Електротехнике и рачунарства реализује се на Департману за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

Студијски програм Рачунарство и аутоматика је развијен у оквиру три основне области технике: рачунарски управљачки системи, примењене рачунарске науке и информатика, рачунарска техника и рачунарске комуникације. Из тог разлога на студијском програму, од треће године, постоје три студијска модула, који носе називе ове три области технике. Цео студијски програм је конципиран да образује инжењере који ће стећи довољно теоријских знања и практичних вештина за рад у пракси, а истовремено да омогући даљи наставак школовања на одговарајућим мастер и, затим, докторским студијама.

Динамичан развој привредних активности у области рачунарства и аутоматике (ИТ сектора) у Новом Саду и шире, чврсто је заснован на знањима и вештинама студента и наставника са студијског програма Рачунарство и аутоматика, који је на овај начин конципиран још школске 2002/2003. године. Студијски програм Рачунарство и аутоматика који је сада акредитован, представља одговор на даљи, врло интензивни развој области рачунарства и аутоматике, уз природно проширење кроз усвајање нових практичних и теоријских знања.

Тренутно стање и, посебно, трендови интензивног развоја области електротехнике и рачунарства су основа за дефинисање структуре и садржаја студијског програма. Стога је велики део предмета на прве две године студија конципиран тако да пружи неопходна знања из опште образовних и теоријских предмета који ће поставити основе за разумевање рачунарства, управљања системима (посебно техничким) и аутоматике, утемељеним на принципима физике, математике, електротехнике, рачунарских наука, рачунарске технике, теорије сигнала и система. Трећа и четврта година су намењене пре свега специјализованим курсевима, који су груписани у три студијска модула, и који треба да пруже стручна и апликативна знања и вештине у ужим областима интересовања. У току студија, а посебно на стручним предметима, посебно се вреднује самосталан рад, мотивише учешће у конкретним стручним и развојним пројектима у оквиру појединих лабораторија. Потенцирају се и развијају способности за решавање проблема. Кроз све побројане активности, поред неопходних теоријских знања и практичних вештина, добија се неопходан осећај личне сигурности и испуњености, који је неопходан за успешно интегрисање у професионално окружење.

Департман за рачунарство и аутоматику, као одговорна организациона јединица за креирање и реализацију овог студијског програма, остварила је низ пројеката и других облика сарадње с реномираним светским компанијама и, кроз ту сарадњу, обезбедила савремену лабораторијску опрему. Неке од тих компанија су: Cirrus Logic, Imagination-MIPS, Sony, Philips, Nagra, Marvel, Onkyo, Pioneer, Google, Cisco, Ericsson, TTTech, Harman, Denso, Texas Instruments, Qualcomm, RT-RK и Schneider Electric. Студенти овог студијског програма имају прилику да, коришћењем те опреме, стекну савремена и високо тражена знања у областима електротехнике и рачунарства које Студијски програм детаљно покрива.

Широка област коју Студијски програм покрива и недвосмислена потреба да се врши специјализација у областима од интереса, у оквирима три студијска модула, условила је велику изборност на вишим годинама студија, уз задржавање интердисциплинарности кроз заједничке предмете.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 01. Структура студијског програма

Назив студијског програма ових основних академских студија је Рачунарство и аутоматика. Завршетком студија студент стиче академски назив дипломирани инжењер електротехнике и рачунарства (дипл. инж. електр. и рачунар.). Структура програма омогућава да се добију дубока знања и врхунске вештине из изабране области интересовања, која се гаји на одговарајућем студијском модулу, као и да се добије добар увид у шира знања осталих области рачунарства и аутоматике. Исход процеса учења на овом нивоу студија је знање које студентима омогућава коришћење стручне литературе, примену знања при решавању конкретних проблема у струци или наставак студија, када се за то одреде.

Да би се уписао, кандидат мора да има завршену четворогодишњу гимназију или одговарајућу средњу школу. Процедуре пријављивања, рангирања и уписа пријављених кандидата, дефинисане су Правилником о упису на студијске програме усвојеним на нивоу Факултета.

Студијски програм основних академских студија Рачунарство и аутоматика траје четири године и вреднује се са 240 ЕСПБ. Прве две године су заједничке, а трећа и четврта се изводе у модулима. Овим студијским програмом обухваћени су обавезни и изборни предмети, стручна пракса и дипломски рад.

Настава је организована тако да доминантно обухвата три области електротехнике и рачунарства, кроз три истоимена модула:

- Рачунарски управљачки системи,
- Примењене рачунарске науке и информатика и
- Рачунарска техника и рачунарске комуникације.

Током прве две године студенти имају само обавезне предмете. У трећој и четвртој години студија, студенти кроз изборне предмете, који постоје на изабраном студијском модулу, а на основу сопствених склоности и жеља, могу произвољно проширити стечена знања и вештине из све три области у свом образовању. Евентуалним избором додатних изборних предмета, који би у укупном обиму значили остварење више од 240 ЕСПБ, студенти стичу право да им у Додатку дипломе буду наведени и ти додатни изборни предмети.

Модул Рачунарски управљачки системи посебно је посвећен пројектовању, развоју и примени савремених хардверско-софтверских решења и алгорита у области аутоматског управљања, биомедицинског инжењерства и геоинформационих система и технологија, уз ослонац на теорију система, обраду сигнала, вештачку интелигенцију и оптимизацију. Кроз низ предмета студенти стичу знања и вештине неопходне за разумевање и решавање проблема из области, индустријске аутоматике, аутоматике стамбено-пословних зграда, управљању системима у реалном времену, софтверско-физичких система, интелигентних система, учења из података и система за подршку одлучивању.

Модул Примењене рачунарске науке и информатика посвећен је оспособљавању студента за пројектовање, развој и примену савремених софтверских система. Обрађују се најразличитије области и проблемски домени, укључујући: напредне софтверске архитектуре и технике програмирања, Интернет технологије, софтверско инжењерство, електронско пословање, информациони и интелигентни системи, базе података, мултимедијални и графички системи. Изборни предмети четврте године из ове области омогућују и додатно усмеравање (специјализацију) на једну од четири подобласти: Информациони системи, Интернет и електронско пословање, Софтверско инжењерство и Интелигентни системи.

Модул Рачунарска техника и рачунарске комуникације најпре обезбеђује усвајање генеричких знања из пројектовања хардвера, софтвера, комуникационих протокола и алгорита, а затим, обезбеђује оспособљавање студената за пројектовање, програмирање и верификацију уређаја и система у областима: дигитална обрада сигнала, потрошачка електроника, интернет ствари, паметне куће и аутомобилски софтвер.

Предност приликом избора модула имају најбољи студенти, при чему је број студената по модулима ограничен на следећи начин.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

- Рачунарски управљачки системи до 64 студента,
- Примењене рачунарске науке и информатика до 128 студената и
- Рачунарска техника и рачунарске комуникације до 64 студента.

Предност приликом избора изборних предмета на модулима такође имају најбољи студенти, а руководство студијског програма има могућност да ограничи број студената по појединим предметима, због рационалног коришћења постојећих ресурса и равномерног развоја свих обухваћених области.

Изборни предмети бирају се како избором једног од понуђених модула, тако и из група предложених предмета на изборним позицијама. Студенти имају могућност да, према сопственим склоностима и жељама, одређени број предмета, уз сагласност Руководиоца студијског програма, изаберу из других модула или изборних позиција. Могуће је да се део студија на овом студијском програму реализује кроз неки од доступних програма размене с другим универзитетима у иностранству. При избору неког изборног предмета, морају бити испуњени предуслови који се прописују за похађање наставе из изабраног предмета.

Настава се изводи кроз предавања и вежбе. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво уз неопходна објашњења која доприносе бољем разумевању предметне материје. На вежбама, које прате предавања, решавају се конкретни задаци и излажу примери који додатно илуструју градиво. На вежбама се дају и додатна објашњења градива које је пређено на предавањима. Вежбе се могу и додатно искористити за организовано решавање практичних инжењерских проблема. Вежбе могу да буду аудиторне, лабораторијске, рачунарске или рачунске. Добра је пракса да на свим стручним предметима барем половину свих вежби чине лабораторијске и рачунарске вежбе, чиме се омогућује студентима да боље разумеју и решавају проблеме из праксе. Део вежби или обавезне праксе се може одвијати и у изабраним компанијама или другим институцијама.

У зависности од карактера вежби се одређује величина групе. Студентске обавезе на вежбама могу садржавати и израду семинарских и домаћих радова, пројектних задатака, или семестралних радова. Рад студената се прати и вреднује према Правилнику о извођењу наставе, методологији доделе ЕСПБ бодова, основама вредновања предиспитних обавеза и начину провере знања студената који је усвојен на нивоу Факултета.

Сваки предмет носи одређени број ЕСПБ (Европски Систем Преносивих Бодова). Стандардима је утврђено да један ЕСПБ бод одговара приближно 30 сати активности студента (предавања, вежбе, припрема за полагање испита, итд.). Целокупне студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и при томе оствари најмање 240 ЕСПБ.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију инжењера електротехнике рачунарства у области рачунарства и аутоматике у складу са потребама друштва као и појединца. Студијски програм Рачунарства и аутоматике је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Факултет техничких наука је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова у области технике. Сврха студијског програма Рачунарства и аутоматике је потпуно у складу са основним задацима и циљевима Факултета техничких наука.

Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују дипломирани инжењери електротехнике и рачунарства који поседују високо тражену компетентност у европским и светским оквирима.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма се могу груписати у неколико категорија:

**Техничко знање.** Стицање неопходног знања из области електротехнике и рачунарства заједно са знањима из математике, физике и одабраних друштвених наука. Програм мора да обезбеди дубоко познавање барем једне од специјализованих области: рачунарских управљачких система, примењених рачунарских наука и информатике, рачунарске технике и рачунарских комуникација.

**Практичне способности и вештине.** Стицање неопходних способности и вештина за формулисање проблема и пројеката, као и плана за њихово решавање коришћењем разнородних метода и техника. То, поред осталог, укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способност критичког мишљења. Комуникативност и тимски рад. Стицање неопходних способности за активно коришћење барем једног светског језика, уз развијање способности за презентовање сопствених резултата стручној и широј јавности, као и развијање способности за тимски рад.

**Припреме за даље студије.** Стицање неопходних знања, које ће омогућити даљи наставак школовања кроз мастер, специјалистичке и докторске студије. Један од посебних циљева, који је у складу са циљевима образовања стручњака на Факултету техничких наука је развијање свести код студената за потребом перманентног образовања, развоја друштва у целини и заштите животне средине.

**Припреме за професионално ангажовање.** Стицање неопходних знања и вештина и развијање свести о широком спектру проблема и обавеза и који се јављају у професионалној пракси: сигурност, етика, екологија и економија.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Дипломирани инжењери електротехнике и рачунарства који заврше студијски програм Рачунарство и аутоматика су компетентни да решавају реалне проблеме из праксе, као и да наставе школовање уколико се за то одреде. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичког мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су добре, а шта лоше стране одабраног решења.

Када је реч о специфичним способностима студента, савладавањем студијског програма студент стиче темељно знање из области електротехнике и рачунарства заједно са знањима из математике, физике и одабраних друштвених наука. Савладавањем студијског програма стиче се дубоко познавање барем једне од специјализованих области: рачунарски управљачки системи, примењене рачунарске науке и информатика, и рачунарска техника и рачунарске комуникације. Поред тога, студијски програм оспособљава студенте за решавање конкретних проблема уз употребу стручних и научних метода и поступака.

Свршени студенти Рачунарства и аутоматике су способни да на одговарајући начин напишу и да презентују резултате свог рада.

Свршени студенти овог нивоа студија поседују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примену новина у струци, као и за сарадњу са локалним друштвеним и међународним окружењем. Свршени студенти Рачунарства и аутоматике оспособљени су за тимски рад и развој професионалне етике.





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 05. Курикулум

Курикулум основних академских студија Рачунарства и аутоматике је формиран тако да задовољи све постављене циљеве. Структура студијског програма је обезбедила око 15% академско-општеобразовних, око 20% теоријско-методолошких, око 35% научно-стручних и око 30% стручно-апликативних предмета. Такође је испуњено да изборни предмети буду заступљени са више од 20% ЕСПБ бодова. Поред ове поделе, предмети који сачињавају ове студије могу се поделити на следеће групе:

- група предмета из основних инжењерских дисциплина (математика, физика и електротехника),
- група предмета из области електротехнике и рачунарства,
- група предмета из рачунарских управљачких система,
- група предмета из примењених рачунарских наука и информатике,
- група предмета из рачунарске технике и рачунарских комуникација и
- група предмета на којем се стечено образовање конкретизује.

Прве две године представљају основно, опште и заједничко образовање свих студената овог образовног програма. По завршеној другој години студенти се, кроз избор модула, могу на основу својих жеља уже специјализовати за једну од три области: Рачунарски управљачки системи, Примењене рачунарске науке и информатика, Рачунарска техника и рачунарске комуникације. На овим модулима студенти продубљују знања из области која их највише интересује. Да би се помогло при избору предмета на модулима и да би се повећала ефикасност студирања, студентима Комисија за квалитет студијског програма именује менторе, који ће их водити у даљем студирању до избора теме дипломског рада.

Изборни предмети на трећој и четвртој години студија омогућују задовољавање личних склоности студената кроз могућност повезивање разнородних области по сопственим склоностима.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова при чему један бод носи приближно 30 сати активности студента. Редослед извођења предмета у студијском програму је такав да се знања потребна за наредне предмете стичу у претходно изведеним предметима.

У курикулуму је дефинисан опис сваког предмета који садржи назив, тип предмета, годину и семестар студија, број ЕСПБ бодова, име наставника, циљ курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предуслове за похађање предмета, садржај предмета, препоручену литературу, методе извођења наставе, начин провере знања и оцењивања и друге податке.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања.

Саставни део курикулума рачунарства и аутоматике је стручна пракса и практичан рад у трајању од 90 часова, која се може обавити у одговарајућим научноистраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама.

Студент завршава студије израдом дипломског рада који се састоји од теоријско-методолошке припреме неопходне за продубљено разумевање области из које се дипломски рад ради, и израде самог рада.

Пре одбране самог рада кандидат полаже теоријско-методолошке основе код ментора рада. Коначна оцена дипломског рада се изводи на основу оцено положене теоријско-методолошке припреме и оцено израде и одбране самог рада. Дипломски рад се брани пред комисијом која се састоји од најмање 3 наставника.

Вредно је истаћи да се овако конципиран студијски програм, уз стална унапређења која прате буран развој у области рачунарства и аутоматике, успешно примењује од 2002/2003 школске године.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

Редни број	Студијски програм/Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова наставе
1,	Рачунарство и аутоматика	1	240	210-220
	1, Рачунарска техника и рачунарске комуникације	5	120	104-107
	2, Рачунарски управљачки системи	5	120	108-111
	3, Примењене рачунарске науке и информатика	5	120	101-104

### Изборност и класификација предмета

Основне академске студије						
Ознака	Назив	% Изб. (>=20%)	Обрачун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ			
			% АО (око 15.00%)	% ТМ (око 20.00%)	% НС (око 35.00%)	% СА (око 30.00%)
E20	Рачунарство и аутоматика	25.83	15.00	19.86	36.17	28.97
	E21 Рачунарска техника и рачунарске комуникације	26.00	15.00	18.33	36.18	30.49
	E22 Рачунарски управљачки системи	30.00	15.00	20.00	36.46	28.54
	E23 Примењене рачунарске науке и информатика	22.00	15.00	21.25	35.87	27.88

Категорије предмета:

АО - Академско-општеобразовни

ДХ - Друштвено-хуманистички

МД - Медицински предмети

НС - Научно-стручни

СА - Стручно-апликативни

СС - Стручни

ТМ - Теоријско-методолошки

ТУ - Теоријско-уметнички

УМ - Уметнички

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Рачунарство и аутоматика

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ПРВА ГОДИНА											
1	17.E212	Математичка анализа 1	1	АО	О	4	4	0	0	0	9
2	17.E213A	Алгебра	1	АО	О	4	4	0	0	0	9
3	17.E214	Програмски језици и структуре података	1	ТМ	О	4	1	3	0	0	9
4	17.E2110	Изборни страни језик 1 ( бира се 1 од 3 )	1	АО	ИБ	2	0	0	0	0	3
		17.EJ1Z	Енглески језик - основни	1	АО	И	2	0	0	0	3
		17.EJ2Z	Енглески језик - средњи	1	АО	И	2	0	0	0	3
		17.EJ3Z	Енглески језик – виши	1	АО	И	2	0	0	0	3
5	17.E217	Архитектура рачунара	2	ТМ	О	4	1	3	0	0	9
6	17.E216	Основи електротехнике	2	НС	О	4	4	0	0	0	9
7	17.E215	Физика	2	АО	О	4	0	4	0	0	9
8	17.E2111	Изборни страни језик ( бира се 1 од 3 )	2	АО	ИБ	2	0	0	0	0	3
		17.EJ1L	Енглески језик за инжењере 1	2	АО	И	2	0	0	0	3
		17.EJ2L	Енглески језик за инжењере 2	2	АО	И	2	0	0	0	3
		17.NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	2	АО	И	2	0	0	0	3
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години						52					
Укупно часова активне наставе на години						52					
Укупно ЕСПБ на години											60

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Рачунарство и аутоматика

Р.бр .	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ДРУГА ГОДИНА											
9	17.E232	Моделирање и симулација система	3	ТМ	О	4	2	2	0	0	8
10	17.E227A	Логичко пројектовање рачунарских система 1	3	ТМ	О	3	1	2	0	0	6
11	17.E223A	Објектно оријентисано програмирање	3	НС	О	4	0	3	0	1	8
12	17.E221A	Математичка анализа 2	3	ТМ	О	4	4	0	0	0	8
13	17.E225	Оперативни системи	4	НС	О	4	1	3	0	0	8
14	17.E226	Системи аутоматског управљања	4	СА	О	4	2	2	0	0	8
15	17.E224A	Вероватноћа и случајни процеси	4	СА	О	2	2	0	0	0	5
16	17.E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	4	СА	О	3	0	3	0	0	6
17	17.E251AI	Изборна позиција А ( бира се 1 од 2 )	4	АО	ИБ	2	0	0	0	0	3
		17.E251A	Социологија технике	4	АО	И	2	0	0	0	3
		17.E251BN	Основе пословног комуницирања	4	АО	И	2	0	0	0	3
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години						58					
Укупно часова активне наставе на години						57					
Укупно ЕСПБ на години											60

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Рачунарска техника и рачунарске комуникације

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета		С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СТИР		
ТРЕЋА ГОДИНА												
1	17.E237	Методe оптимизације		5	НС	ОМ	4	2	2	0	0	8
2	17.E23BN	Основи рачунарских мрежа		5	ТМ	ОМ	2	0	2	0	0	4
3	17.E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука		5	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
4	17.E2NI1	Изборни предмет 1 ( бира се 1 од 3 )		5	СА	ИБМ	4	0-2	2-4	0	0	8
		17.RI43A	Базе података 1	5	СА	И	4	1	3	0	0	8
		17.E222A	Електроника	5	СА	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	5	НС	И	4	2	2	0	0	8
5	17.E2NI2	Изборни предмет 2 ( бира се 1 од 3 )		5	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E238A	Технологије рачунарских управљачких система	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
6	17.E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things		6	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
7	17.E2401N	Алгоритми дигиталне обраде слике		6	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
8	17.RT52AN	Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду		6	СА	ОМ	4	0	4	0	0	8
9	17.E23I5	Изборни предмет 5 ( бира се 1 од 3 )		6	НС	ИБМ	3-4	0	2-4	0	0	8
		17.E236A	Основи рачунарске интелигенције	6	СА	И	3	0	2	0	0	8
		17.E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	6	НС	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	6	СА	И	4	0	4	0	0	8
10	17.E23I3	Изборни предмет 6 ( бира се 1 од 4 )		6	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E239A	Веб програмирање	6	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.RT43N	Пројектовање алгоритама	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.AUN44	Интелигентни системи	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113	Неуроинжењеринг	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години							57-60					
Укупно часова активне наставе на години							57-60					
Укупно ЕСПБ на години											60	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Рачунарска техника и рачунарске комуникације

Р.бр .	Шифра предмета	Назив предмета		С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СТИР		
ЧЕТВРТА ГОДИНА												
11	17.RT41	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1		7	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
12	17.RT49N	Напредно С програмирање у реалном времену		7	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
13	17.RT49AN	Софтвер у паметним уређајима		7	НС	ОМ	3	0	2	0	0	5
14	17.E24I1	Изборни предмет 10 ( бира се 1 од 2 )		7	НС	ИБМ	3	0	2	0	0	7
		17.RI45	Пројектовање софтвера	7	НС	И	3	0	2	0	0	7
		17.RT44N	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима	7	НС	И	3	0	2	0	0	7
15	17.E24I2	Изборни предмет 11 ( бира се 1 од 3 )		7	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.RT53	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији	7	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.SWK40A	Софт компјутинг	7	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1	7	НС	И	3	0	3	0	0	6
16	17.E21SP	Стручна пракса - пројекат		7	СА	ОМ	0	0	0	0	6	4
17	17.E244N	Верификација дигиталних система		8	НС	ОМ	3	0	3	0	0	6
18	17.RT46N	Архитектуре и алгоритми ДСП-а		8	СА	ОМ	3	0	3	0	0	6
19	17.E24I6	Изборни предмет 15 ( бира се 1 од 2 )		8	СА	ИБМ	4	0	4	0	0	8
		17.RT52N	Системско програмирање у Андроиду	8	СА	И	4	0	4	0	0	8
		17.AU47	Примена ДСП у управљању	8	НС	И	4	0	4	0	0	8
20	17.E24BR	Завршни рад - истраживачки рад		8	СА	ОМ	0	0	0	3	0	5
21	17.E24BR1	Завршни рад - израда и одбрана		8	СА	ОМ	0	0	0	0	3	5
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години							56					
Укупно часова активне наставе на години							47					
Укупно ЕСПБ на години											60	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Рачунарски управљачки системи

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета		С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
							П	В	ДОН	СТИР		
ТРЕЋА ГОДИНА												
1	17.E237	Методe оптимизације		5	НС	ОМ	4	2	2	0	0	8
2	17.E2N11	Изборни предмет 1 ( бира се 1 од 3 )		5	СА	ИБМ	4	0-2	2-4	0	0	8
		17.RI43A	Базе података 1	5	СА	И	4	1	3	0	0	8
		17.E222A	Електроника	5	СА	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	5	НС	И	4	2	2	0	0	8
3	17.E2N12	Изборни предмет 2 ( бира се 1 од 3 )		5	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E238A	Технологије рачунарских управљачких система	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
4	17.E2A11	Изборни предмет 3 ( бира се 1 од 2 )		5	СА	ИБМ	2	0	2	0	0	4
		17.E2313	Основе процесне технике и енергетике	5	НС	И	2	0	2	0	0	4
		17.E2315	Електричне машине у аутоматизи	5	НС	И	2	0	2	0	0	4
5	17.E2A12	Изборни предмет 4 ( бира се 1 од 3 )		5	СА	ИБМ	2	0	2	0	0	4
		17.AU42	Техничка средства аутоматике	5	НС	И	2	0	2	0	0	4
		17.E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука	5	НС	И	2	0	2	0	0	4
		17.E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	5	НС	И	2	0	2	0	0	4
6	17.AUN43	Хардверски интерфејси		6	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
7	17.E2314	Микропроцесорски управљачки уређаји		6	СА	ОМ	4	0	4	0	0	8
8	17.E2315	Изборни предмет 5 ( бира се 1 од 3 )		6	НС	ИБМ	3-4	0	2-4	0	0	8
		17.E236A	Основи рачунарске интелигенције	6	СА	И	3	0	2	0	0	8
		17.E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	6	НС	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	6	СА	И	4	0	4	0	0	8
9	17.E2313	Изборни предмет 6 ( бира се 1 од 4 )		6	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E239A	Веб програмирање	6	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.RT43N	Пројектовање алгоритама	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.AUN44	Интелигентни системи	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113	Неуроинжењеринг	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
10	17.E2A13	Изборни предмет 7 ( бира се 1 од 3 )		6	НС	ИБМ	2	0	2	0	0	4
		17.E241	Основе геoinформатике	6	НС	И	2	0	2	0	0	4
		17.E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things	6	НС	И	2	0	2	0	0	4
		17.E233	Интернет мреже	6	НС	И	2	0	2	0	0	4
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години							57-60					
Укупно часова активне наставе на години							57-60					
Укупно ЕСПБ на години											60	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Рачунарски управљачки системи

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
11	17.AU43	Основе биомедицинског инжењерства		7	ТМ	ОМ	3	0	2	0	5
12	17.E2311	Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима		7	СА	ОМ	2	0	2	0	4
13	17.E2AI4	Изборни предмет 8 ( бира се 1 од 4 )		7	СА	ИБМ	2	0	2	0	4
		17.AU54	Геосервиси и геопортали	7	НС	И	2	0	2	0	4
		17.AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	7	НС	И	2	0	2	0	4
		17.E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	7	НС	И	2	0	2	0	4
		17.E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука	7	НС	И	2	0	2	0	4
14	17.E2AI5	Изборни предмет 9 ( бира се 1 од 3 )		7	НС	ИБМ	2	0	2	0	4
		17.AU44	Пројектовање система аутоматског управљања	7	СА	И	2	0	2	0	4
		17.RT49N	Напредно С програмирање у реалном времену	7	НС	И	2	0	2	0	4
		17.RT41	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1	7	НС	И	2	0	2	0	4
15	17.AU41	Дигитални управљачки системи		7	НС	ОМ	4	1	2	0	7
16	17.AUN53	Стручна пракса		7	СА	ОМ	0	0	0	0	4
17	17.AU50	Управљање процесима рачунаром		8	НС	ОМ	3	0	3	0	5
18	17.E2AI6	Изборни предмет 11 ( бира се 1 од 2 )		8	ТМ	ИБМ	3	0	3	0	6
		17.AU49	Алгоритми обраде слике у аутоматици	8	ТМ	И	3	0	3	0	6
		17.BMI113	Неуроинжењеринг	8	НС	И	3	0	3	0	6
19	17.E24I6	Изборни предмет 15 ( бира се 1 од 2 )		8	СА	ИБМ	4	0	4	0	8
		17.RT52N	Системско програмирање у Андроиду	8	СА	И	4	0	4	0	8
		17.AU47	Примена ДСП у управљању	8	НС	И	4	0	4	0	8
20	17.AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања		8	НС	ОМ	2	0	2	0	3
21	17.E24BR	Завршни рад - истраживачки рад		8	СА	ОМ	0	0	0	3	5
22	17.E24BR1	Завршни рад - израда и одбрана		8	СА	ОМ	0	0	0	0	5
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години							60				
Укупно часова активне наставе на години							51				
Укупно ЕСПБ на години											60



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Примењене рачунарске науке и информатика

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ТРЕЋА ГОДИНА											
1	17.E237	Методe оптимизације	5	НС	ОМ	4	2	2	0	0	8
2	17.E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	5	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
3	17.E234	Програмски преводиоци	5	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
4	17.E2NI1	Изборни предмет 1 ( бира се 1 од 3 )	5	СА	ИБМ	4	0-2	2-4	0	0	8
		17.RI43A    Базе података 1	5	СА	И	4	1	3	0	0	8
		17.E222A    Електроника	5	СА	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2316    Управљачки алгоритми у реалном времену	5	НС	И	4	2	2	0	0	8
5	17.E2NI2	Изборни предмет 2 ( бира се 1 од 3 )	5	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E235    Основи информационих система и софтверског инжењерства	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E238A    Технологије рачунарских управљачких система	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.E23MN    Оперативни системи за рад у реалном времену	5	СА	И	3	0	3	0	0	6
6	17.E243	Интеракција човек рачунар	6	НС	ОМ	2	0	2	0	0	5
7	17.E233	Интернет мреже	6	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
8	17.E242	Спецификација и моделирање софтвера	6	СА	ОМ	3	0	2	0	0	7
9	17.E23I5	Изборни предмет 5 ( бира се 1 од 3 )	6	НС	ИБМ	3-4	0	2-4	0	0	8
		17.E236A    Основи рачунарске интелигенције	6	СА	И	3	0	2	0	0	8
		17.E230    Логичко пројектовање рачунарских система 2	6	НС	И	4	0	4	0	0	8
		17.E2312    Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	6	СА	И	4	0	4	0	0	8
10	17.E23I3	Изборни предмет 6 ( бира се 1 од 4 )	6	НС	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E239A    Веб програмирање	6	СА	И	3	0	3	0	0	6
		17.RT43N    Пројектовање алгоритама	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.AUN44    Интелигентни системи	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113    Неуроинжењеринг	6	НС	И	3	0	3	0	0	6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години						54-57					
Укупно часова активне наставе на години						54-57					
Укупно ЕСПБ на години											60

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул: Примењене рачунарске науке и информатика

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Ост.	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СТИР		
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
11	17.RI4A	Рачунарска графика	7	НС	ОМ	3	0	2	0	0	5
12	17.RI43B	Базе података 2	7	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
13	17.RI45	Пројектовање софтвера	7	НС	ОМ	3	0	2	0	0	7
14	17.SWK40A	Софт компјутинг	7	СА	ОМ	3	0	3	0	0	6
15	17.RI41	Интернет софтверске архитектуре	7	НС	ОМ	2	0	2	0	0	4
16	17.E23SP	Стручна пракса - пројекат	7	СА	ОМ	0	0	0	0	6	4
17	17.E2E40N	Сервисно оријентисане архитектуре	8	НС	ОМ	2	0	2	0	0	5
18	17.E24I7	Изборни предмет 16 ( бира се 1 од 4 )	8	СА	ИБМ	3	0	3	0	0	6
		17.E2K42	Системи базирани на знању	8	ТМ	И	3	0	3	0	6
		17.RI53	Пословна информатика	8	ТМ	И	3	0	3	0	6
		17.E2I41	Инжењеринг информационих система	8	СА	И	3	0	3	0	6
		17.KPRN01	Визуелно програмирање анимације	8	ТМ	И	3	0	3	0	6
19	17.E24I8	Изборни предмет 17 ( бира се 1 од 4 )	8	ТМ	ИБМ	3	0	3	0	0	5
		17.E2E41	Безбедност у системима електронског пословања	8	ТМ	И	3	0	3	0	5
		19.E2S41	Инжењеринг знања	8	ТМ	И	3	0	3	0	5
		17.E2I40	Системи база података	8	СА	И	3	0	3	0	5
		17.E2K41N	Софтверски агенти	8	НС	И	3	0	3	0	5
20	17.E24I8N	Изборни предмет 18 ( бира се 1 од 3 )	8	ТМ	ИБМ	2	0	2	0	0	4
		17.RIS53	Стандардизација и квалитет софтвера	8	ТМ	И	2	0	2	0	4
		17.E2E41N	Мобилне апликације	8	ТМ	И	2	0	2	0	4
		17.E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	8	ТМ	И	2	0	2	0	4
21	17.E24BR	Завршни рад - истраживачки рад	8	СА	ОМ	0	0	0	3	0	5
22	17.E24BR1	Завршни рад - израда и одбрана	8	СА	ОМ	0	0	0	0	3	5
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) на години						56					
Укупно часова активне наставе на години						47					
						Укупно ЕСПБ на години				60	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

## 5.2.а Књига предмета - студијски програм

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1	E212	<a href="#">Математичка анализа 1</a>	Теоријска и примењена математика	1	4	4	0	0	9
2	E213A	<a href="#">Алгебра</a>	Теоријска и примењена математика	1	4	4	0	0	9
3	E214	<a href="#">Програмски језици и структуре података</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	1	4	1	3	0	9
4	EJ1Z	<a href="#">Енглески језик - основни</a>	Англистика и језик струке	1	2	0	0	0	3
5	EJ2Z	<a href="#">Енглески језик - средњи</a>	Англистика и језик струке	1	2	0	0	0	3
6	EJ3Z	<a href="#">Енглески језик – виши</a>	Англистика и језик струке	1	2	0	0	0	3
7	E217	<a href="#">Архитектура рачунара</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	2	4	1	3	0	9
8	E216	<a href="#">Основи електротехнике</a>	Теоријска електротехника	2	4	4	0	0	9
9	E215	<a href="#">Физика</a>	Теоријска и примењена физика	2	4	0	4	0	9
10	EJ11L	<a href="#">Енглески језик за инжењере 1</a>	Англистика и језик струке	2	2	0	0	0	3
11	EJ12L	<a href="#">Енглески језик за инжењере 2</a>	Англистика и језик струке	2	2	0	0	0	3
12	NJ04L	<a href="#">Немачки језик - напредни средњи</a>	Германистика и језик струке	2	2	0	0	0	3
13	E232	<a href="#">Моделирање и симулација система</a>	Аутоматика и управљање системима	3	4	2	2	0	8
14	E227A	<a href="#">Логичко пројектовање рачунарских система 1</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	3	3	1	2	0	6
15	E223A	<a href="#">Објектно оријентисано програмирање</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	3	4	0	3	1	8
16	E221A	<a href="#">Математичка анализа 2</a>	Теоријска и примењена математика	3	4	4	0	0	8
17	E225	<a href="#">Оперативни системи</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	4	4	1	3	0	8
18	E226	<a href="#">Системи аутоматског управљања</a>	Аутоматика и управљање системима	4	4	2	2	0	8
19	E224A	<a href="#">Вероватноћа и случајни процеси</a>	Теоријска и примењена математика	4	2	2	0	0	5
20	E23A2N	<a href="#">Основи паралелног програмирања и софтверски алати</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	4	3	0	3	0	6
21	E251A	<a href="#">Социологија технике</a>	Социологија	4	2	0	0	0	3

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

## 5.2.а Књига предмета - студијски програм

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
22	E251BN	<a href="#">Основе пословног комуницирања</a>	Људски ресурси и комуникације	4	2	0	0	0	3
23	E237	<a href="#">Методе оптимизације</a>	Аутоматика и управљање системима	5	4	2	2	0	8
24	E231	<a href="#">Нумерички алгоритми и нумерички софтвер</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	5	2	0	2	0	4
25	E234	<a href="#">Програмски преводиоци</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	5	2	0	2	0	4
26	E23BN	<a href="#">Основи рачунарских мрежа</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	5	2	0	2	0	4
27	E2313	<a href="#">Основе процесне технике и енергетике</a>	Аутоматика и управљање системима Процесна техника Термотехника, термоенергетика и управљање енергијом	5	2	0	2	0	4
28	E2315	<a href="#">Електричне машине у аутоматици</a>	Аутоматика и управљање системима	5	2	0	2	0	4
29	E240N	<a href="#">Алгоритми дигиталне обраде звука</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	5	2	0	2	0	4
30	AU42	<a href="#">Техничка средства аутоматике</a>	Аутоматика и управљање системима	5	2	0	2	0	4
31	E222A	<a href="#">Електроника</a>	Електроника	5	4	0	4	0	8
32	E2316	<a href="#">Управљачки алгоритми у реалном времену</a>	Аутоматика и управљање системима	5	4	2	2	0	8
33	E235	<a href="#">Основи информационих система и софтверског инжењерства</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	5	3	0	3	0	6
34	E238A	<a href="#">Технологије рачунарских управљачких система</a>	Аутоматика и управљање системима	5	3	0	3	0	6
35	E23MN	<a href="#">Оперативни системи за рад у реалном времену</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	5	3	0	3	0	6
36	RI43A	<a href="#">Базе података 1</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	5	4	1	3	0	8
37	AUN43	<a href="#">Хардверски интерфејси</a>	Аутоматика и управљање системима	6	2	0	2	0	4
38	E23B1N	<a href="#">Бежичне мреже - Internet of Things</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	6	2	0	2	0	4
39	E243	<a href="#">Интеракција човек рачунар</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	6	2	0	2	0	5

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

5.2.а Књига предмета - студијски програм

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
40	E2314	<a href="#">Микропроцесорски управљачки уређаји</a>	Аутоматика и управљање системима	6	4	0	4	0	8
41	E233	<a href="#">Интернет мреже</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	6	2	0	2	0	4
42	E2401N	<a href="#">Алгоритми дигиталне обраде слике</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	6	2	0	2	0	4
43	E242	<a href="#">Спецификација и моделирање софтвера</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	6	3	0	2	0	7
44	RT52AN	<a href="#">Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	6	4	0	4	0	8
45	BMI113	<a href="#">Неуроинжењеринг</a>	Аутоматика и управљање системима Патолошка физиологија	6	3	0	3	0	6
46	E230	<a href="#">Логичко пројектовање рачунарских система 2</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	6	4	0	4	0	8
47	E2312	<a href="#">Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања</a>	Аутоматика и управљање системима	6	4	0	4	0	8
48	E236A	<a href="#">Основи рачунарске интелигенције</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	6	3	0	2	0	8
49	AUN44	<a href="#">Интелигентни системи</a>	Аутоматика и управљање системима	6	3	0	3	0	6
50	E239A	<a href="#">Веб програмирање</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	6	3	0	3	0	6
51	E241	<a href="#">Основе геоинформатике</a>	Геоинформатика	6	2	0	2	0	4
52	RT43N	<a href="#">Пројектовање алгоритама</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	6	3	0	3	0	6
53	AU43	<a href="#">Основе биомедицинског инжењерства</a>	Аутоматика и управљање системима Хирургија	7	3	0	2	0	5
54	RI4A	<a href="#">Рачунарска графика</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	7	3	0	2	0	5
55	RT41	<a href="#">Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	2	0	2	0	4
56	E2311	<a href="#">Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима</a>	Аутоматика и управљање системима	7	2	0	2	0	4
57	RI43B	<a href="#">Базе података 2</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	7	2	0	2	0	4
58	RT49N	<a href="#">Напредно С програмирање у реалном времену</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	2	0	2	0	4

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

## 5.2.а Књига предмета - студијски програм

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
59	RI45	<a href="#">Пројектовање софтвера</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	7	3	0	2	0	7
60	RT49AN	<a href="#">Софтвер у паметним уређајима</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	3	0	2	0	5
61	AU54	<a href="#">Геосервиси и геопортали</a>	Геоинформатика	7	2	0	2	0	4
62	AUN54	<a href="#">Самообучавајући и адаптивни алгоритми</a>	Аутоматика и управљање системима	7	2	0	2	0	4
63	RT44N	<a href="#">Оперативни систем Linux у наменским рачунарима</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	3	0	2	0	7
64	SWK40A	<a href="#">Софт компјутинг</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	7	3	0	3	0	6
65	AU44	<a href="#">Пројектовање система аутоматског управљања</a>	Аутоматика и управљање системима	7	2	0	2	0	4
66	RI41	<a href="#">Интернет софтверске архитектуре</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	7	2	0	2	0	4
67	RT50N	<a href="#">Софтвер у дигиталној телевизији 1</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	3	0	3	0	6
68	RT53	<a href="#">Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	3	0	3	0	6
69	AU41	<a href="#">Дигитални управљачки системи</a>	Аутоматика и управљање системима	7	4	1	2	0	7
70	AUN53	<a href="#">Стручна пракса</a>	Аутоматика и управљање системима	7	0	0	0	6	4
71	E21SP	<a href="#">Стручна пракса - пројекат</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	0	0	0	6	4
72	E23SP	<a href="#">Стручна пракса - пројекат</a>	Аутоматика и управљање системима Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	0	0	0	6	4
73	AU50	<a href="#">Управљање процесима рачунаром</a>	Аутоматика и управљање системима	8	3	0	3	0	5
74	E244N	<a href="#">Верификација дигиталних система</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	8	3	0	3	0	6
75	E2E40N	<a href="#">Сервисно оријентисане архитектуре</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	2	0	2	0	5
76	AU49	<a href="#">Алгоритми обраде слике у аутоматизи</a>	Аутоматика и управљање системима	8	3	0	3	0	6

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

## 5.2.а Књига предмета - студијски програм

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
77	E2I41	<a href="#">Инжењеринг информационог система</a>	Примењене рачунарске науке и информатика Производни и услужни системи, организација и менаџмент	8	3	0	3	0	6
78	E2K42	<a href="#">Системи базирани на знању</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	6
79	KPRN01	<a href="#">Визуелно програмирање анимације</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	6
80	RI53	<a href="#">Пословна информатика</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	6
81	RT46N	<a href="#">Архитектуре и алгоритми ДСП-а</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	8	3	0	3	0	6
82	AU47	<a href="#">Примена ДСП у управљању</a>	Аутоматика и управљање системима	8	4	0	4	0	8
83	E2E41	<a href="#">Безбедност у системима електронског пословања</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	5
84	E2I40	<a href="#">Системи база података</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	5
85	E2K41N	<a href="#">Софтверски агенти</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	5
86	E2S41	<a href="#">Инжењеринг знања</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	3	0	3	0	5
87	RT52N	<a href="#">Системско програмирање у Андроиду</a>	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	8	4	0	4	0	8
88	AUN45	<a href="#">Пројектовање софтвера у системима управљања</a>	Аутоматика и управљање системима	8	2	0	2	0	3
89	E24BR	<a href="#">Завршни рад - истраживачки рад</a>	Аутоматика и управљање системима Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска техника и рачунарске комуникације	8	0	0	0	0	5
90	E2E41N	<a href="#">Мобилне апликације</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	2	0	2	0	4
91	E2KP01	<a href="#">Напредне архитектуре информационог система</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	2	0	2	0	4
92	RIS53	<a href="#">Стандардизација и квалитет софтвера</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	2	0	2	0	4
93	E24BR1	<a href="#">Завршни рад - израда и одбрана</a>	Примењене рачунарске науке и информатика	8	0	0	0	3	5

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Рачунарство и аутоматика  
Основне академске студије  
Спецификација предмета





	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Математичка анализа 1			
Ознака предмета: 17.E212					
Број ЕСПБ: 9					
Наставници:		Ралевић М. Небојша, Редовни професор Томић Д. Филип, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		4	0	0	0
Предмети предуслови Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената на апстрактно мишљење и стицање основних знања из области Математичке анализе (гранични процеси, диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине). Тежи се ка томе да се код студената развије такав начин размишљања који му омогућава да повезује сложене појмове из анализе, као и да сагледа могућности примене стеченог знања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користи у даљем образовању и у стручним предметима прави и решава математичке моделе из стручних предмета користећи градиво из Математичке анализе 1. Студент се подстиче и за коришћење одговарајућих програмских алата (Матлаб, Матхематика).					
3. Садржај/структура предмета:					
Предавања (Теоријска настава):Поље реалних и комплексних бројева. Метрички простори. Низови (конвергенција низа, реални и комплексни низови, комплетни метрички простори). Гранична вредност, непрекидност и униформна непрекидност функција. Реалне функције једне реалне променљиве (гранична вредност; непрекидност; униформна непрекидност; диференцијални рачун и примена, неодређени интеграл; одређени интеграл и примена; несвојствени интеграл). Реалне функције више реалних променљивих (гранична вредност; непрекидност; униформна непрекидност; диференцијални рачун и примена). Обичне диференцијалне једначине првог и вишег реда. Линеарне диференцијалне једначине n-тог реда. Практична настава (вежбе): На вежбама се раде одговарајући примери са теоријске наставе којим се увежбава дато градиво а самим тим вежбе доприносе и разумевању датог градива.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Нумеричко рачунске вежбе. Консултације. Предавања се изводе комбиновано. На предавањима се излаже теоретски део градива пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. На вежбама, која прате предавања, раде се карактеристични задаци и продубљује се изложено градиво са предавања. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације.Део градива, који чини логичку целину, може се полагати и у току наставног процеса у облику следећих 5 модула (први модул: гранични процеси; други модул: диференцијални рачун реалне функције једне реалне променљиве, трећи модул: диференцијални рачун реалних функција више реалних променљивих; четврти модул: интегрални рачун; пети модул: обичне диференцијалне једначине).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	5.00	Завршни испит - I део	Не 50.00
Присуство на предавањима		Да	2.00	Завршни испит - II део	Не 50.00
Присуство на вежбама		Да	3.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 70.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ковачевић, И. и др.	Математичка анализа 1 : уводни појмови и гранични процеси		Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
2,	Ковачевић, И. и др.	Математичка анализа 1 : диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине		Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
3,	Новковић, М., и др	Збирка решених задатака из Математичке анализе 1		Факултет техничких наука, Нови Сад	2012

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
4,	Група аутора	Тестови са испита из Математичке анализе 1	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Алгебра			
Ознака предмета: 17.E213A					
Број ЕСПБ: 9					
Наставници:		Недовић М. Љубо, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		4	0	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената на апстрактно мишљење и стицање основних знања из области елементарне, опште, апстрактне и линеарне алгебре, као и из основа класичне комбинаторике. Циљ предмета је да студент усвоји знања из одабраних области алгебре и линеарне алгебре које су неопходне за разумевање градива из других математичких и стручних предмета. Такође, важан циљ предмета је да студент усвоји математичку и теоријску подлогу релацијских и операцијских алгебарских структура које се користе у програмирању и другим стручним предметима. Студенти се упућују и на разумевање друге стручне литературе и коришћење софтвера који решавају проблеме из области алгебре и линеарне алгебре.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима, конструишу се и решавају математички модели из стручних предмета користећи градиво овога предмета. Овладавањем теоријских знања и практичних вештина из области алгебре и линеарне алгебре се студенти оспособљавају за моделирање и решавање практичних проблема из стручних предмета и других области примене.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предавања (теоријска настава): математичка логика, релације, функције, Булове алгебре, групе, прстени, поља, полиноми, комплексни бројеви, коначна поља, слободни вектори, аналитичка геометрија у простору, детерминате, системи линеарних једначина, векторски простори, матрице, линеарне трансформације, карактеристични корени и вектори. Практична настава (вежбе): На вежбама се раде примери и предавањима одговарајући задаци којим се увежбава описано градиво, а самим тим вежбе доприносе и разумевању датог градива. Такође се ставља акценат на методе и алгоритме за решавање проблема и задатака представљених на предавањима. Студенти се упућују на рачунарке алате и поступке за ефикасно моделирање и решавање задатака из области примене елементарне и линеарне алгебре у рачунарству и информационом технологијама.					
4. Методе извођења наставе:					
Методе извођења наставе су предавања, рачунске вежбе и консултације. Предавања се изводе динамично и интерактивно. На предавањима се излаже теоретски део градива пропраћен карактеристичним и репрезентативним примерима ради лакшег разумевања градива. На вежбама, која прате предавања, раде се карактеристични задаци и продубљује се изложено градиво са предавања. Поред предавања и вежби, одржавају се редовне консултације и групне консултације. Део градива, који цини логичку целину, може се полагати и у току наставног процеса у облику следећих 2 модула. 1)Први модул: релације, функције, Булова алгебра, групе, прстени, поља, полиноми, комплексни бројеви, коначна поља. 2)Други модул: детерминате, системи линеарних једначина, слободни вектори, аналитичка геометрија у простору, векторски простори, матрице, линеарне трансформације, карактеристични корени и вектори. Теоријски део се полаже кроз тест и усмени део испита, а практични део кроз шест комплекснијих задатака.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Присуство на предавањима		Да	5.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија Теоријски део испита	Да 30.00
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		Да 40.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Дорословачки, Р.	Елементи опште и линеарне алгебре		Алфа-граф НС, Нови Сад	2006
2,	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006		АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
3.	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006	АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	2006
4.	Дорословачки, Р.	Принципи алгебре, опште, дискретне и линеарне	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
5.	Klaus Jänich	Linear Algebra, Undergraduate Text in Mathematics	Springer-Verlag, New York	1994
6.	Seth Warner	Modern Algebra	Dover Publications, INC., New York	1990

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Програмски језици и структуре података					
Ознака предмета: 17.E214							
Број ЕСПБ: 9							
Наставници:		Петровић Б. Вељко, Доцент Попов Б. Срђан, Ванредни професор Стричевић М. Лазар, Доцент					
Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		1	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање студената принципима и техникама израде процедурних програма. Потребно је посебан акценат ставити на употребу адекватних структура података.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти треба да буду обучени за израду програма на конкретном програмском језику. Оспособљеност за одабир и имплементацију адекватних структура података.							
3. Садржај/структура предмета:							
Преглед програмских језика. Синтакса програмских језика: BNF, EBNF и синтаксни дијаграми. Основни и изведени типови података. Операције. Секвенца. Селекције. Циклуси. Скокови. Модули. Датотеке. Алгоритми и алгоритамски системи. Тјурингова машина. Марковљеви нормални алгоритми. Рекурзивне функције. Анализа алгоритама и структурирано програмирање. Структуре података. Апстрактни типови података. Тестирање програма. Кориснички интерфејс. Документовање програма.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања.Рачунарске вежбе. Консултације. Од укупно 100 бодова део од 70 бодова остварује се у току наставе, а 30 на теоријском делу испита. 1. Предиспитна обавеза - Тест - 10.00;2. Предиспитна обавеза - Тест - 10.00; 3. Предиспитна обавеза - Тест - 10.00; 4. Предиспитна обавеза - Тест - 10.00; 5. Предиспитна обавеза - Сложени облици вежби - 30.00. што чини укупно 70 бодова; 6. Завршни испит - Теоријски део испита - 30.00. Да би положио испит студент мора прикупити најмање 55 бодова.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Не	15.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	30.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Краус, Л.	Програмски језик C са решеним задацима		Микро књига, Београд		1993	
2,	Малбашки Д., Обрадовић Д.	Основне структуре података		Универзитет у Новом Саду		1995	
3,	Малбашки, Д.	Одабрана поглавља метода програмирања		Технички факултет, Зрењанин		2002	
4,	Хотомски Д., Малбашки, Д.	Математичка логика и принципи програмирања		Универзитет, Нови Сад		2000	
5,	Peter Prinz, Tony Crawford	C in a Nutshell, 2nd Edition		O'Reilly Media		2015	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет	Енглески језик - основни				
Ознака предмета: 17.EJ1Z					
Број ЕСПБ: 3					
Наставници:	Зивлак В. Јелена, Наставник страних језика Личен С. Бранислава, Виши наставник страних језика				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2	0	0	0	0	
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ: Овладавање основама енглеског језика:изговор енглеских гласова, усвајање вокабулара везаног за свакодневне ситуације, савладавање основа енглеске морфологије и синтаксе.					
2. Исходи образовања (Стечена знања): Студенти су способни да користе говорни и писани енглески језик у једноставнијим, свакодневним ситуацијама.					
3. Садржај/структура предмета: Употреба члана, именица (множина именица), придеви (врсте, присвојни придеви, поређење придева), заменице (личне и присвојне), помоћни глаголи (be, do, have), модални глаголи. Употреба и грађење глаголских времена (Present Simple, Present Continuous, Present Perfect, Past Simple, Future forms). Упитни и одрични облик реченице. Вокабулар везан за свакодневне теме: упознавање, породица, слободно време, посао, храна и пиће, именовање и опис свакодневних предмета, опис људи и места и сл.					
4. Методе извођења наставе: Примењује се комуникативни метод учења језика будући да су циљеви и садржај усмерени ка комуникацији, која је веома комплексна. Акценат је на комуникацији студената са наставником и међу собом и на равномерном развијању свих језичких вештина.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 70.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Soars, J., Soars, L.	New Headway English Course Elementary		Oxford University Press	2000
2,	Coe, N., Harrison, M., Paterson, K.	Oxford Practice Grammar - Basic		Oxford University Press, Oxford	2006
3,	Grupa autora	Oxford English - Serbian Students Dictionary		Oxford University Press, Oxford	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Енглески језик - средњи			
Ознака предмета: 17.EJ2Z					
Број ЕСПБ: 3					
Наставници:		Зивлак В. Јелена, Наставник страних језика Личен С. Бранислава, Виши наставник страних језика			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	0	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Упознавање с основама енглеског језика у функцији струке за посебне намене. Обрађују се стручни и научни текстови из различитих области струке ради усвајања стручне терминологије сагласне с дефиницијама, класификацијама, терминима и појмовима усвојеним у савременим европским и светским стандардима. Проширује се знање енглеског језика проширивањем вокабулара, сложеница и употребе префикса и суфикса, и усвајају се граматичке и језичке конструкције карактеристичне за енглески језик у функцији струке за посебне намене.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената да на професионалном нивоу стекну довољно адекватног знања и вештине за једноставнију комуникацију на енглеском језику са клијентима, колегама и послодавцима.					
3. Садржај/структура предмета:					
Одређени текстови из стручних техничких области. Систематизација времена, кондиционалне реченице, директан и индиректан говор, пасиви.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи применом комуникацијског метода учења језика. Студенти након краћег увода о одређеној теми, у себи читају текст и сами у речнику проналазе непознате речи. Након тога, следи дискусија о темама о којима текст говори и о закључцима које текст нуди. Део часа одвојен је за усвајање и увежбавање новог вокабулара помоћу усмених и писмених вежби, као и понављају и проширивању знања о појединим граматичким конструкцијама. Студенти се охрабрују да у раду у групама или у заједничкој дискусији што више комуницирају на енглеском језику.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 40.00
Тест		Да	10.00		Да 30.00
Тест		Да	10.00	Усмени део испита	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Basic English for Computing		Oxford University Press, Oxford	2002
2,	Soars, J., Soars, L.	New Headway English Course Pre-Intermediate		Oxford University Press, Oxford	2000
3,	Coe, N., Harrison, M., Paterson, K.	Oxford Practice Grammar - Basic		Oxford University Press, Oxford	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Енглески језик – виши			
Ознака предмета: 17.EJ3Z					
Број ЕСПБ: 3					
Наставници:		Личен С. Бранислава, Виши наставник страних језика Зивлак В. Јелена, Наставник страних језика			
Статус предмета:		И			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	0	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Усавршавање свих језичких вештина на високом нивоу. Развијање способности течне, прецизне и ефикасне комуникације о широком обиму тема и различитим ситуацијама. Проширује се знање енглеског језика проширивањем вокабулара, сложеница и употребе префикса и суфикса, и усвајају се софистициране граматичке и језичке конструкције карактеристичне за енглески језик на високом нивоу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената да на високом нивоу поседују знања и вештине за комуникацију на енглеском језику у различитим ситуацијама користећи одговарајућу вокабулар, стил и тон комуникације.					
3. Садржај/структура предмета:					
Систематизација и проширивање употребе глаголских времена, кондиционалне реченице, модални глаголи, фразални глаголи. Увежбавање функција као што су избегавање понављања, наглашавање и ублажавање израза, изражавање мишљења, слагање и неслагање, давање савета. Формални и неформални стил изражавање у говору и писању.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи применом комуникацијског метода учења језика. Студенти након краћег увода о одређеној теми, у себи читају текст и сами у речнику проналазе непознате речи. Након тога, следи дискусија о темама о којима текст говори и о закључцима које текст нуди. Део часа одвојен је за усвајање и увежбавање новог вокабулара помоћу усмених и писмених вежби, као и понављају и проширивању знања о појединим граматичким конструкцијама. Студенти се охрабрују да у раду у групама или у заједничкој дискусији што више комуницирају на енглеском језику.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 40.00
Тест		Да	10.00		Да 30.00
Тест		Да	10.00	Усмени део испита	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford English for Information Technology		Oxford University Press, Oxford	2006
2,	De Chazal, E., Moore, J.	Oxford EAP. Advanced/C1		Oxford University Press, Oxford	2013
3,	Eastwood, J.	Oxford Practice Grammar - Intermediate		Oxford University Press, Oxford	2006



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Архитектура рачунара					
Ознака предмета: 17.E217							
Број ЕСПБ: 9							
Наставници:		Живанов С. Жарко, Ванредни професор Гајић Б. Душан, Доцент Петровић Б. Вељко, Доцент					
Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
4		1		3	0	0	
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање студената принципима рада рачунара, архитектуром његових наредби, организацијом и имплементацијом рачунара. Овладавање асемблерским програмирањем на почетничком нивоу.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање архитектуре рачунара и асемблерског програмирања на почетничком нивоу.							
3. Садржај/структура предмета:							
Појам архитектуре рачунара, Модел рачунара, Машинска репрезентација података, Архитектура наредби, асемблерски језици и асемблерско програмирање (потпрограм, макро, стек), Принципи организације рачунара (меморија, процесор, кодирање и формати машинских наредби, организација процесора, улазно-излазни уређаји, сабирница, прекиди), Системски програми (едитор, асемблер, макро претпроцесор, линкер, лоудер, дибагер, оперативни систем), Еволуција архитектуре рачунара (CISC, RISC, проточни и векторски процесори; меморијска хијерархија: радна, масовна, асоцијативна, скривена и виртуелна меморија; улазно-излазни уређаји; сабирница; спојне мреже; мултипроцесори и мултирачунари; паралелизам на нивоу наредбе и на нивоу низова наредби).							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. У оквиру предиспитних обавеза студенти полажу четири теста и један сложени облик вежби. На завршном испиту се проверава теоријски део градива. Број поена потребних за потпис је 30.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Не	15.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	30.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Хајдуковић, М. Живанов, Ж.	Архитектура рачунара: (преглед принципа и еволуције)			Факултет техничких наука, Нови Сад		2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основи електротехнике			
Ознака предмета: 17.E216					
Број ЕСПБ: 9					
Наставници:		Пекарић-Нађ М. Неда, Редовни професор Ђурић М. Никола, Ванредни професор Касаш-Лажетић К. Каролина, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		4	0	0	0
Предмети предуслови Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је да студенте оспособи за решавање једноставних мрежа временски константне струје и временски променљиве струје, за прорачун импеданси, као и основних физичких параметара потрошача у мрежама, отпорности отпорника, индуктивности калемова и капацитивности кондензатора. Такође, циљ је да се студенти уз познавање монофазних мрежа оспособе и за решавање једноставних симетричних трофазних мрежа.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти који успешно савладају градиво на предмету знаће да израчунају капацитивност једноставних хомогених симетричних равномерно наелектрисаних структура, да израчунају отпорност хомогених вишеслојних структура, да реше једноставна електрична кола временски константне струје, да израчунају магнетско поље једноставних симетричних структура са струјом, да израчунају индуктивност једноставних структура са намотајима, да реше једноставна електрична и магнетска кола са простопериодичним струјама, да израчунају тренутну, активну, реактивну и привидну снагу у монофазним и трофазним мрежама наизменичне струје.					
3. Садржај/структура предмета:					
Електростатика (Вектор јачине електричног поља, Гаусов закон, Електрични потенцијал и напон, Проводници у електростатичком пољу, Капацитивност и кондензатори, Диелектрици у електростатичком пољу, Гранични услови, Енергија и силе у електростатичком пољу). Електрична кола временски константне струје (Вектор густине струје и јачина струје, Омов закон и отпорници, Џулов закон, Кирхофови закони, Генератори, Услов преноса максималне снаге, Теорема одржања снаге, Методе решавања електричних кола, Теорема суперпозиције, Тевененова и Нортонова теорема, Теорема о компензацији. Временски константно магнетско поље (Вектор магнетске индукције, Био-Саваров закон. Магнетски флуks, Амперов закон, Феромагнетици, Магнетске карактеристике материјала, Гранични услови, Магнетска кола). Временски споро променљиво електромагнетско поље (Електромагнетска индукција, Фарадејев закон, Ленцов закон, Вртложне струје, Површински ефекат и ефекат близине, Сопствена и међусобна индуктивност, Трансформатори, Енергија и силе у магнетском пољу). Електрична кола временски променљиве струје (Простопериодични режим, Импеданса, Решавање кола у комплексном домену, Комплексна снага, Услов преноса максималне снаге, Поправка фактора снаге, Проста резонантна кола, Спрегнута кола, Симетрични трофазни системи).					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у виду предавања, вежби и лабораторијских вежби, уз повремене видео презентације. У настави се примењује индуктивни метод. На основу низа малих примера, формира се студентско знање које временом прераста у инжењерску интуицију.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 70.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Пекарић-Нађ, Н., Херцег, Д.	Основи електротехнике за рачунарство		Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
2,	Пекарић-Нађ, Н., Бајовић, В.	Збирка решених испитних задатака из основа електротехнике		Грађевинска књига, Београд	1987

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Физика					
Ознака предмета: 17.E215							
Број ЕСПБ: 9							
Наставници:		Будински-Петковић М. Љуба, Редовни професор Лончаревић М. Ивана, Ванредни професор					
Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		0	4	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних знања из физике.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања омогућавају разумевање физичких процеса на којима се заснива рад рачунара и других техничких уређаја.							
3. Садржај/структура предмета:							
Кинематика и динамика транслаторног и ротационог кретања. Сила. Њутнови закони и закони одржања. Гравитационо поље. Хармонијске осцилације. Специјална теорија релативности. Основи физике плазме (фузија). Основи механике флуида. I и II принцип термодинамике. Фазни прелази. Максвел-Болцманова расподела. Физичка кинетика. Дифузија, пренос топлоте и вискозност. Таласно кретање; механички и електромагнетни таласи. Таласна и геометријска оптика. Основи квантне физике. Шредингерова једначина и њена примена. Ферми-Диракова статистика и примена на полупроводнике. Елементи физике чврстог стања.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; лабораторијске везбе; рачунске вежбе; консултације. На предавањима се излаже теоријски део градива пропраћен одговарајућим примерима који илуструју примену теорије на решавање задатака. Лабораторијске вежбе обухватају експерименте из области које су обухваћене планом и програмом. На рачунским вежбама раде се карактеристични задаци и продубљује се градиво изложено на предавањима. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације. Делови градива који представљају логичке целине могу се полагати у току извођења наставног процеса преко колоквијума. Завршни испит се састоји из писменог и усменог дела. Писмени део испита је елиминаторан.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	20.00	Завршни испит - I део		Да	35.00
Присуство на предавањима		Да	5.00	Завршни испит - II део		Да	35.00
Присуство на вежбама		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Будински-Петковић, Љ.	Физика		Факултет техничких наука, Нови Сад		2008	
2,	Група аутора	Збирка решених задатака из физике : део 1		Факултет техничких наука, Нови Сад		2004	
3,	Група аутора	Збирка решених задатака из физике : део 2		Факултет техничких наука, Нови Сад		2005	
4,	Љ. Будински-Петковић, М. Вучинић-Васић, Д. Илић	Практикум лабораторијских вежби из физике				2005	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Енглески језик за инжењере 1					
Ознака предмета: 17.EJ11L							
Број ЕСПБ: 3							
Наставници:		Личен С. Бранислава, Виши наставник страних језика					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	0	0	0		
Предмети предуслови							
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета		Мора се одслушати	Мора се положити		
1,	EJ01Z	Енглески језик - основни		Да	Да		
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Упознавање с основама енглеског језика у функцији струке за посебне намене. Обрађују се стручни и научни текстови из различитих области струке ради усвајања стручне терминологије сагласне с дефиницијама, класификацијама, терминима и појмовима усвојеним у савременим европским и светским стандардима. Проширује се знање енглеског језика проширивањем вокабулара, сложеница и употребе префикса и суфикса, и усвајају се граматичке и језичке конструкције карактеристичне за енглески језик у функцији струке за посебне намене.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Оспособљавање студената да на професионалном нивоу стекну довољно адекватног знања и вештине за комуникацију на енглеском језику са клијентима, колегама и послодавцима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Одредјени текстови из стручне области. Систематизација времена, кондиционалне рецениче, директан и индиректан говор, пасиви.							
4. Методе извођења наставе:							
Настава се изводи применом комуникацијског метода учења језика. Студенти након краћег увода о одредјеној теми, читају текст и сазнају значење непознатих речи. Након тога, следи дискусија о темама о којима текст говори и о закључцима које текст нуди. Део часа одвојен је за усвајање и увежбавање новог вокабулара помоћу усмених и писмених вежби, као и понављају и проширивању знања о појединим граматичким конструкцијама. Студенти се охрабрују да у раду у групама или у заједницијој дискусији што више комуницирају на енглеском језику.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Тест		Да	40.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	30.00
				Усмени део испита		Да	30.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Comfort, J., Hick, S., Savage, A.	Basic Technical English		Oxford University Press, Oxford		2002	
2,	Попић, Р. и др.	Научно-технички речник : енглеско-српскохрватски : 80.000 термилошких јединица		Привредни преглед, Београд		1989	
3,	Eastwood, J.	English Practice Grammar-Intermediate		Oxford University Press		2006	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Енглески језик за инжењере 2				
Ознака предмета: 17.EJI2L						
Број ЕСПБ: 3						
Наставници:		Личен С. Бранислава, Виши наставник страних језика				
Статус предмета:		И				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2		0	0	0	0	
Предмети предуслови						
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета			Мора се одслушати	Мора се положити
1,	EJ01Z	Енглески језик - основни			Да	Да
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање најзначајнијим терминима везаним за струку. Развијање стратегија за разумевање текста на страном језику. Оспособљавање за читање и разумевање оригиналних енглеских текстова везаних за различите аспекте и области студирања. Развијање усмене и писмене комуникације везане за ове теме уз коришћење адекватног вокабулара и сложенијих реченичних конструкција.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студенти поседују широк вокабулар термина везаних за област студирања. Могу да прате разноврсну литературу из ове области и комуницирају о стручним темама на енглеском језику, користећи термине и реченичне конструкције карактеристичне за језик њихове будуће струке.						
3. Садржај/структура предмета:						
Обрада савремених стручних текстова на енглеском језику везаних за различите аспекте и области струке. Развијање стратегија за разумевање стручног текста као што су: скимминг, сцаннинг, цомпаринг соурцес, усинг цонтекст, усинг бацкгроунд кноуледге итд. Овладавање најчешћим терминима везаним за струку и усмерење. Усвајање језичких функција као што су: поређење, класификовање, исказивање сврхе или функције, описивање саставних делова, узрочно последичних веза и сл. Најчешћи префикси , суфикси, сложенице и колокације. Пасивне конструкције, партиципске конструкције. Скраћене релативне реченице (активне и пасивне), скраћене временске реченице (активне и пасивне).						
4. Методе извођења наставе:						
Акценат је на активности студената у току часа, њиховој интеракцији са наставником и међу собом. Користи се комуникативни приступ у настави страних језика. Вежбања су конципирана тако да олакшавају и проверавају разумевање текста као и да увежбавају одговарајући вокабулар и остале карактеристичне особине језика струке. Нека од вежбања састављена су тако да подстакну студенте да, користећи шире познавање области коју студирају, кроз коментаре и објашњења, додатно увежбавају своје језичке способности.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна Поена
Тест		Да	40.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да 30.00
				Усмени део испита		Да 30.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford English for Information Technology		Oxford University Press, Oxford		2006
2,	John Eastwood	English Practice Grammar-Intermediate		Oxford University Press		2006
3,	Grupa autora	Oxford English - Serbian Student Dictionary		Oxford University Press, Oxford		2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет	Немачки језик - напредни средњи				
Ознака предмета: 17.NJ04L					
Број ЕСПБ: 3					
Наставници:	Берић Б. Андријана, Наставник страних језика				
Статус предмета:	И				
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2	0	0	0	0	
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Обогаћивање вокабулара, повећање језичке комуникативне компетенције у широком спектру свакодневних ситуација, савладавање сложених језичких структура.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су савладали говорни и писани језик у ширем спектру свакодневних ситуација користећи при томе већи фонд речи и сложеније граматичке структуре, могу детаљније да објасне своја мишљења и ставове.					
3. Садржај/структура предмета:					
Практични део наставе: релативне реченице и постављање питања, постављање питања у индиректном говору, финалне реченице са везником дамит, рекција глагола, предикативна употреба компаратива и суперлатива, неке временске реченице.					
4. Методе извођења наставе:					
Акценат је на комуникативном методу, а самим тим и на активности студената у току часова. У току комуникације битна је међусобна интеракција. Такође је заступљен и одређени број граматичких вежби која прате и одговарају наставној јединици.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Присуство на предавањима		Да	5.00	Завршни испит	
Тест		Да	10.00	Усмени део испита	
Тест		Да	10.00	Да	
Тест		Да	10.00	65.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Aufderstraße, H., et al.	Themen aktuell 2 (Lektion 6 - 10)		Max Hueber Verlag, Ismaning	2004
2,	Kunkel-Razum, K., et al.	Hueber-Worterbuch Deutsch als Fremdsprache		Max Hueber Verlag, Ismaning	2003

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Моделирање и симулација система			
Ознака предмета: 17.E232					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Ердељан М. Александар, Редовни професор Чонградац Д. Велимир, Ванредни професор Вукмировић М. Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		2	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студента теоријским и практичним основама моделирања и симулације система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерских проблема, а такође предствљају основу за даље праћење стручних предмета.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основе моделирања и симулације (циљеви, елементи, теорија, класификације, процеси, ...). Математички модели (временски континуални и временски дискретни модели, линеарни и нелинеарни модели, линеаризација ...). Моделирање физичких система (механички, термички, системи са флуидима, електрични и електро-механички системи, аналогije величина и параметара). Симулација система описаног математичким моделом (аналитичка израчунавања, нумерички поступци, симулациони језици и софтвер, ...). Симулација редова чекања. Идентификација система (параметарска идентификација). Основе моделирања система заснованог на машинском учењу (вештачке неуронске мреже).					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Нумеричко-рачунске вежбе; Рачунарске вежбе. Консултације. Испит је писмени и усмени. Писмени испит се састоји од најмање четири задатака, да би се испит положио сваки задатак се мора урадити са бар 50% успешности. Градиво се може поделити на два колоквијума. Усмени испит се полаже се према списку испитних питања. Колоквијуми, тестови и писмени део испита су писмени. Писмени део је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из писменог (или колоквијума), задатака са вежби, теста и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Сложени облици вежби		Да	5.00	Колоквијум	Не 20.00
Сложени облици вежби		Да	5.00	Колоквијум	Не 20.00
Сложени облици вежби		Да	5.00	Усмени део испита	Да 30.00
Сложени облици вежби		Да	5.00	Практични део испита - задаци	Да 40.00
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Moore, H.	MATLAB for Engineers		Pearson International, Boston	2015
2,	Duane Hanselman, Bruce Littlefield	Mastering MATLAB 6 - A Comprehensive Tutorial and Reference		Prantice Hall, ISBN: 0-13-019468-9	2001
3,	Close, C.M., Frederick, D.K., Newell, J.C.	Modeling and Analysis of Dynamic Systems		John Wiley & Sons, New York	2001
4,	Ердељан, А., Чапко, Д.	Моделовање и симулација система са примерима		Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
5,	Чапко, Д., Вукмировић, С., Бојанић, Д.	Одабрана поглавља из моделирања и симулације система у Матлаб-у		Факултет техничких наука, Нови Сад	2016



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Логичко пројектовање рачунарских система 1			
Ознака предмета: 17.E227A					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Пјевалица У. Небојша, Ванредни професор Каштелан А. Иван, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		1	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање основама пројектовања дигиталних система					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Владање основним техникама за пројектовање, и тестирање дигиталних система. Стечена знања су основа за праћење наставне на стручним предметима који следе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предмет покрива пројектовање дигиталних система, почиње се са основама дигиталне логике и физичких логичких кола, наставља се са комбинационим, секвенцијалним мрежама, аутоматима, меморијама... Кроз рад са ВХДЛ језиком, студент се обучава у пројектовању дигиталних система у програмабилној логици и кроз низ лабораторијских вежби поступно се стиже до синтезе и симулације елементарног процесора, као можда најзначајнијег дигиталног система у инжењерској пракси данас.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Аудиторне вежбе. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти похађају наставу, аудиторне вежбе и лабораторијске вежбе. Свака лабораторијска вежба се оцењује. Током семестра организују се тестови који се полажу у лабораторији. Тестовима се проверава теоријско и практично знање.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Сложени облици вежби		Да	5.00	Теоријски део испита	Да 15.00
Сложени облици вежби		Да	5.00	Практични део испита - задаци	Да 35.00
Сложени облици вежби		Да	5.00		
Сложени облици вежби		Да	5.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ковачевић, В.	Логичко пројектовање рачунарских система. 1, Пројектовање дигиталних система		Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
2,	Група аутора	Логичко пројектовање рачунарских система 1 : збирка решених задатака		Факултет техничких наука, Нови Сад	2017



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Објектно оријентисано програмирање			
Ознака предмета: 17.E223A					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Купусинац Д. Александар, Ванредни професор Сувајџин Ракић Б. Зорица, Доцент Стричевић М. Лазар, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		0	3	0	1
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студената принципима, техникама и начином употребе објектне методологије и технологије за израду софтвера. Стечена знања студент треба да примени у анализи, проучавању и решавању реалних проблема.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти треба да буду обучени за коришћење објектног приступа за непосредну израду програма на конкретном објектном програмском језику. Студент је оспособљен да применом стеченог знања анализира, проучава и решава реалне проблеме.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основна идеја објектно оријентисане парадигме. Преглед објектно оријентисаних програмских језика. Домен проблема, модел, имплементација. Основни појмови и термини. Апстракција и скривање информација. Имплементација класе. Класификовање операција. Конструктори и деструктори. Појам и врсте полиморфизма. Преклапање оператора. Асоцијација. Агрегација. Наслеђивање. Везе коришћења. Генеричке класе. Управљање изузецима. Инваријанта објекта. Инваријанта класе. Коректност класе. Библиотеке класа. Примена објектно оријентисаног програмирања.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Теоријски део градива се излаже на предавањима, уз анализу кратких примера. Истовремено са предавањима, практични део градива се излаже на рачунарским вежбама.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Сложени облици вежби		Да	70.00	Теоријски део испита	
Обавезна				Обавезна	
Да				Поена	
30.00					
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Купусинац, А.	Збирка решених задатака из програмског језика C++		Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
2,	Малбашки, Д.	Објектно оријентисано програмирање кроз програмски језик C++		Факултет техничких наука, Нови Сад	2008
3,	Краус, Л.	Програмски језик C++ са решеним задацима		Академска мисао, Београд	2014
4,	Краус, Л.	Програмски језик Java са решеним задацима		Академска мисао, Београд	2013
5,	Краус, Л.	Програмски језик "C" : са решеним задацима		Академска мисао, Београд	2000
6,	Stroustrup B.	The C++ Programming Language		Addison-Wesley	2013
7,	Малбашки, Д.	Интернет програмирање, Део 1. Објектно програмирање кроз програмски језик JAVA		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
8,	Малбашки, Д.	Одабрана поглавља метода програмирања		Технички факултет, Зрењанин	2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Математичка анализа 2			
Ознака предмета: 17.E221A					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Стојаковић М. Мила, Редовни професор Царић Н. Биљана, Доцент			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		4	0	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената на апстрактно мишљење и стицање основних знања из области Математичке анализе (теорија редова, интегрални функција више променљивих, комплексна анализа, Фуријеова и Лапласова трансформација).					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студент је компентентан да у даљем образовању у стручним предметима прави и решава математичке моделе из области Математичке анализе (теорије редова, интеграла функција више променљивих, комплексне анализе, Фуријеове и Лапласове трансформације).					
3. Садржај/структура предмета:					
Бројни ред, дефиниција и основне особине. Функционални низ и ред, степени ред. Двоструки и криволинијски интеграл. Комплексна анализа – основни појмови везани за комплексну функцију комплексне променљиве, интеграл, Кошијеве теореме и формуле, Лоранов ред, сингуларитети, резидуум, аналитичко продужење, конформна пресликавања. Фуријеов ред и трансформација. Лапласова и инверзна Лапласова трансформација са применама.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Нумеричко рачунске вежбе. Консултације. Предавања се изводе комбиновано. На предавањима се излаже теоретски део градива пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. На вежбама, која прате предавања, раде се карактеристични задаци и продубљује се изложено градиво са предавања. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације. Део градива, који чини логичку целину, може се полагати и у току наставног процеса у облику следећа 4 модула (први модул: редови, други модул: интегрални функција више променљивих, трећи модул: комплексна анализа, четврти модул: Фуријеова и Лапласова трансформација). Усмени део завршног испита није обавезан.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Тест		Да	20.00	Колоквијум	
Тест		Да	25.00	Колоквијум	
				Практични део испита - задаци	
				Да	
				55.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Стојаковић, М.	Математичка анализа 2		Ведес, Београд	2002
2,	Ралевић, Н., Чомић, Л.	Збирка задатака решених са писмених испита из математичка анализа 2		Факултет техничких наука, Нови Сад	2003

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Оперативни системи				
Ознака предмета: 17.E225						
Број ЕСПБ: 8						
Наставници:		Петровић Б. Вељко, Доцент Гајић Б. Душан, Доцент Стричевић М. Лазар, Доцент				
Статус предмета:		О				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
4		1	3	0	0	
Предмети предуслови						
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета			Мора се одслушати	Мора се положити
1,	E217	Архитектура рачунара			Да	Не
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање студената принципима рада оперативног система, његовом организацијом, структуром и имплементацијом. Овладавање конкурентним програмирањем на почетничком нивоу.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Познавање принципима рада оперативног система, његове организације, структуре и имплементације. Владање конкурентним програмирањем на почетничком нивоу.						
3. Садржај/структура предмета:						
Појам оперативног система, Конкурентност и синхронизација (конкурентни процеси и нити, сарадња и синхронизација процеса и нити, дељене променљиве, размена порука, међусобна искључивост, условна синхронизација, средства за сарадњу и синхронизацију процеса и нити, мртва петља, конкурентни програмски језици и њихова имплементација, типични проблеми конкурентног програмирања: произвођач и потрошач, филозофи, читачи и писачи, управљање диском, ...), Задачи оперативног система (интерпретирање команди, руковање процесима, руковање датотекама, руковање радном меморијом, руковање уређајима, распоређивање процеса), Интерфејс оперативног система (скриптови и системски позиви), Сигурност и заштита, Врсте оперативних система (оперативни системи расподељеног и реалног времена, дистрибуирани оперативни системи), Паралелно програмирање.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. У оквиру предиспитних обавеза студенти полажу четири теста и један сложени облијк вежби. На завршном испиту се проверава теоријски део градива. Број поена потребних за потпис је 30.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Не	15.00	Теоријски део испита	Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	30.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Хајдуковић, М.	Оперативни системи : проблеми и структура		Факултет техничких наука, Нови Сад		2018

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи аутоматског управљања			
Ознака предмета: 17.E226					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Кулић Ј. Филип, Редовни професор			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		2	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студента тероијским и практичним основама науке о управљању системима					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође предствљају основу за даље праћење стручних предмета					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни појмови и принципи система аутоматског управљања. Математички описи континуалних линеарних и нелинеарних система. Лапаласова трансформација. Функција преноса. Алгебра функције преноса. Граф тока сигнала. Оцена квалитета управљања у стационарном и прелазном режиму. Анализа стабилности система аналитичким методама. Геометријско место корена. Анализа и синтеза система у фреквентном домену: Никвистов критеријум стабилности, претечи стабилности, Бодеова метода. Концепција простора стања система. Избор и подешавање параметара индустријских регулатора: PID регулатор. Елементи дигиталних управљачких система. Увод у примену рачунара у управљању.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунске, лабораторијске, рачунарске и рачунарско-лабораторијске вежбе; Консултације.Део градива који чини логичку целину може да се полаже у виду колоквијума. Колоквијум и испит су усмени и писмени. Оба дела се полажу у писменој форми. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, рачунарско-лабораторијских вежби писменог и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	10.00	Усмени део испита	Да 30.00
Тест		Да	10.00	Практични део испита - задаци	Да 40.00
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Стојић, М.	Континуални системи аутоматског управљања		Наука, Београд	1996
2,	Dorf, R.C., Bishop, R.H.	Modern Control Systems		Pearson, Harlow	2017
3,	Рапаић, М., Јеличић, З.	Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања		Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
4,	Наставници и асистенти	Збирка задатака са изводима из теорије			2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Вероватноћа и случајни процеси			
Ознака предмета: 17.E224A					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Грбић П. Татјана, Редовни професор Стојаковић М. Мила, Редовни професор			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		2	0	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је оспособљавање студената за апстрактно мишљење и стицање основних знања из области вероватноће и случајних процеса. Циљ је да студенти овладају основним појмовима из теорије вероватноће, да се оспособе да одаберу одговарајуће методе и да протумаче добијене резултате. Основни циљ је да се студенти оспособе да теоријска знања из теорије случајних процеса примене у области информационог инжењеринга.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања студент треба да користи у даљем образовању. Студент је оспособљен да у даљем образовању у стручним предметима прави и решава математичке моделе примењујући стечена знања из вероватноће и случајних процеса.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основне дефиниције у вероватноћи, условна вероватноћа и Бајесова формула. Случајна променљива непрекидног и дискретног типа, функција расподеле. Дводимензионална случајна променљива. Условне расподеле. Бројне карактеристике - очекивање, дисперзија, коваријанса, корелација. Случајни процеси – општи појмови. Марковљеви ланци и процеси, процеси рађања и умирања, системи масовних услуживања.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Нумеричко рачунске вежбе. Консултације. Предавања се изводе комбиновано. На предавањима се излаже теоретски део градива пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. На вежбама, која прате предавања, раде се карактеристични задаци и продубљује се изложено градиво са предавања. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације.Део градива, који цини логичку целину, може се полагати и у току наставног процеса у облику следћих 3 модула (први модул: теорија вероватноће други модул: случајна променљива, трећи модул: случајни процеси). Усмени део завршног испита није обавезан.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	15.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија Усмени део испита	Да 60.00
Тест		Да	15.00		Да 10.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Стојаковић, М.	Случајни процеси		Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
2,	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Збирка решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса		Факултет техничких наука, Нови Сад	2001
3,	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Збирка одабраних решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса		Факултет техничких наука, Нови Сад	2016

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основи паралелног програмирања и софтверски алати					
Ознака предмета: 17.E23A2N							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Ђукић М. Миодраг, Доцент Ковачевић В. Јелена, Доцент					
Статус предмета:		О					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	3	0	0		
Предмети предуслови Нема							
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студената за паралелно програмирање процесора са више језгара и за пројектовање системских програмских алата (асемблер, повезивач, компајлер...).							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Оспособљеност за паралелно програмирање процесора са више језгара применом шаблона, модела и алата за паралелно програмирање и пројектовање системских програмских алата укључујући асемблер, макроасемблер, компајлер и сл.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод. Део 1: Паралелно Програмирање (Анализа програма, Шапони пројектовања праралелних програма, Модели паралелног програмирања, Алати паралелног програмирања). Део 2: Пројектовање системских програмских алата (Асемблер, Макроасемблер, Формални системи, Компајлер, Пуњач програма, Интегрисано развојно окружење, Високо оптимизујући компајлер, Повезивач, Компактор, Симулатор, Компонента за контролисано извршење програма).							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Туторијали. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра израђују лабораторијске вежбе.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	50.00	Теоријски део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Ковачевић, В., Поповић, М.		Системска програмска подршка у реалном времену 1		Факултет техничких наука, Нови Сад		2011

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Социологија технике					
Ознака предмета: 17.E251A							
Број ЕСПБ: 3							
Наставници:		Нешић Л. Ана, Доцент					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	0	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Оспособљеност инжењера да схвате друштвени значај и улогу технике у развоју друштва, позитивне и негативне утицаје технике на развој друштва и човека, као и властити друштвени значај и одговорност у стварању хуманог друштва.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стицање социолошких сазнања о особинама, изворима, друштвеним функцијама технике и ствараоцима техничког сазнања; стицање знања о утицају природе друштвених система на развој технике и утицају технике на развој друштва; стицање знања о утицају технике на процесе и промене у модерном друштву: глобализација, промене садржаја рада и облика организације рада; промене у комуникацији, култури, образовању, демократији, начину живота и мишљења људи, стицање знања о негативним аспектима техничког развоја: уништавање природе, отуђење у раду, стварање ризичног друштва.							
3. Садржај/структура предмета:							
Техничко сазнање: особине и друштвене функције технике, извори техничког сазнања, ствараоци техничког сазнања, ширење техничког сазнања, научно-технички потенцијал, однос науке и технике.Однос технике и друштва: утицај друштва на развој технике и утицај технике на развој друштва. Индустриско и информатичко друштво. Утицај технике на живот, свест и културу.Техника и глобализација: узроци и димензије глобализације, технолошки јаз, бег мозга; Техника и организација рада: флексибилна производња, умрежене организације, економија знања, електронска економија.Техника и рад: скраћење радног времена, промена садржаја рада, опадање значаја рада. Техника и отуђење у раду: утицај технике на отуђење у раду, облици отуђења, хуманизација рада Масовни медији и комуникације: глобална телевизија, утицај телевизије на друштво, теорије о медијима, мобилна телефонија и интернет, утицај интернета на друштво, медијски империјализам, масовна култура, сајбер криминал.Техника и образовање: образовање и нове комуникацијске технологије, образовање и технолошки јаз, виртуелни универзитети, интелигенција и образовни успех.Техника и демократија: глобални медији и ширење либералне демократије, медији и виртуелна стварност, отпор и алтернативе глобалним медијима. Техника и еколошка криза: глобално загревање, генетски модификована храна, технички ризици, техничко друштво као ризично. Техничка интелигенција: друштвени положај и утицај, инжењерска етика.							
4. Методе извођења наставе:							
На предавањима се излажу проблеми, а затим се отвара расправа у којој студенти могу да постављају питања и да интерактивним приступом допринесу квалитету наставног процеса.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Да	5.00	Усмени део испита		Да	50.00
Присуство на предавањима		Да	5.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Радивојевић, Р.	Техника и друштво			Факултет техничких наука, Нови Сад		2004
2,	Ентони Гиденс	Социологија			Економски факултет		2007
3,	James Stevin	The Internet and Society			Camridge, Polity		2000
4,	Wenda K. Bauchspies, Jennifer Croissant, Sal Restivo	Science, Technology and Society: A Sociological Approach			John Wiley & Sons		2005



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
5,	Jan L. Harrington	Technology and Society	Jones & Bartlett	2011
6,	Deborah G. Johnson, Jameson M. Wetmore	Technology and Society: Building our Sociotechnical Future	MIT Press	2009



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основе пословног комуницирања					
Ознака предмета: 17.E251BN							
Број ЕСПБ: 3							
Наставници:		Лалић С. Данијела, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	0	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Циљ предмета је да пружи студентима свеобухватан поглед и компетенције у подручју пословне комуникације, кроз усвајање и савладавање знања о њеној улози и значају за пословање, а у циљу успостављања повољне климе кроз различите комуникационе активности у интерном и екстерном окружењу.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти ће бити способни да се укључе у ефективну и етичну комуникацију кроз анализу и примену основних принципа комуникације повезаних са сврхом и контекстом, културолошки разумеју, поштују и прихвате друге, употребе валидне информације и звучне аргументе, као и адекватан вид слушања, у сврху постизања циља комуникације и одговора на ефективан начин, ускладе невербално понашање са сврхом комуникације, одаберу и организују садржај поруке која директно подржава сврху, остваре циљеве базиране на анализи карактеристика, ставова, интереса или способности публике.							
3. Садржај/структура предмета:							
Комуникација - изазови у пословном окружењу; Значај вербалне и невербалне комуникације; Двосмерна комуникација и важност повратне информације; Ефикасно писање позитивних, рутинских, негативних и уверљивих порука, припрема формалних и неформалних извештаја, писама и пропратних писама, е-маил порука итд. Писање ЦВ-а, мотивационог и пропратног писма; Припрема за интервју и симулација процеса интервјуа; Етика у пословној комуникацији, разумевање и поштовање пословних кодекса; Пословни бонтон, пословна кореспонденција, пословни речник; Комуникација у тиму; Комуникација са различитим типовима личности; Преговарање; Учешће у састанцима; Презентације и припрема за усмена излагања; Савремени начини комуникације у пословном свету, виртуелна комуникација (телеконференције); Умрежавање. Комуникација путем нових комуникационих канала; Културне различитости у пословном свету.							
4. Методе извођења наставе:							
Настава на предмету обухвата предавања са примерима. У оквиру вежби се подстиче рад у групама, анализирају се комуникациони проблеми и ситуације различитим методама, рачунарска симулација. Део вежби се одвија уз помоћ лабораторијске опреме.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Присуство на предавањима		Да	5.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	70.00
Присуство на вежбама		Да	5.00				
Семинарски рад		Да	20.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Бови, Т., Тил., Ј., Маухар, Н.		Савремена пословна комуникација		Мате, Загреб		2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Методе оптимизације					
Ознака предмета: 17.E237							
Број ЕСПБ: 8							
Наставници:		Јеличић Д. Зоран, Редовни професор Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Капетина Н. Мирна, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		2	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање теоријским и практичним основама нелинеарне оптимизације статичких и динамичких система							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти ће бити оспособљени да препознају, формулишу и решавају проблеме оптимизације, односно изналажења најбољег допустивог решења. Проблеми овог типа су разнородни, а јављају се у широкој лепези инжењерских области. С обзиром на разноликост расположивих оптимизационих алгоритама, студенти ће бит оспособљени да препознају најподеснији алгоритам, те да тако изабрани алгоритам примене и имплементирају на конкретном примеру.							
3. Садржај/структура предмета:							
Формулација проблема оптимизације. Теоријске основе статичке оптимизације. Аналитичко одређивање екстрема, функције једне и више променљивих без ограничења. Аналитичко одређивање екстрема, функције једне и више променљивих са ограничењима типа једнакости и неједнакости. Линеарно програмирање. Нумеричко решавање једнодимензионих проблема. Нумеричко решавање вишедимензионих проблема са и без присуства ограничења. Основе варијационог рачуна. Директне методе варијационог рачуна. Оптимално управљање, Понтрјагинов принцип максимума, Динамичко програмирање, линеарни регулатори. Нумеричке методе динамичке оптимизације. Савремени оптимизациони поступци: генетски алгоритам, симулација каљења, PSO. Примена оптимизационих процедура у обучавању вештачких неуронских мрежа и у системима са расплинутом логиком. Примери оптимизације конкретних инжењерских проблема							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Нумеричко-рачунске вежбе; Рачунарске вежбе Лабораторијске вежбе. Консултације. Испит је писмени и усмени. Писмени испит се састоји од најмање четири задатака, да би се испит положио сваки задатак се мора урадити са бар 50% успешности. Градиво се може поделити на два колоквијума. Усмени испит се полаже се према списку испитних питања.Колоквијуми, тестови и испит су писмени. Писмени део је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, домаћих задатака, писменог и усменог дела испита.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Колоквијум		Не	40.00
				Усмени део испита		Да	30.00
				Практични део испита - задаци		Да	40.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Петрић, Ј., Злобец, С.	Нелинеарно програмирање		Научна књига, Београд		1983	
2,	Вујановић, Б., Спасић, Д.	Методи оптимизације		Универзитет у Новом Саду, Нови Сад		1998	
3,	Dimitri P. Bertsekas	Nonlinear Programming		Athena Scientific		2004	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Нумерички алгоритми и нумерички софтвер					
Ознака предмета: 17.E231							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање основним знањима из нумеричке анализе, овладавање методологијом примене нумеричких модела у инжењерским дисциплинама, овладавање коришћењем одабраног стандардног нумеричког софтверског алата.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Разумевање основних нумеричких метода и способност њихове примена у решавању једноставнијих инжењерских задатака коришћењем нумеричких софтверских алата.							
3. Садржај/структура предмета:							
Математички модели и нумерички модели; методологија решавања инжењерских проблема применом нумеричких модела; области примене нумеричких модела у инжењерству. Основни нумерички поступци: нумеричко решавање система линеарних алгебарских једначина (директни и итеративни поступци); нумеричко решавање нелинеарних једначина и система; апроксимација функција (интерполација и најбоља апроксимација); диференцирање и интеграција (коначне разлике, Њутн-Котесове формуле, Ромбергов метод); обичне диференцијалне једначине - почетни услов (једнокорачне и вишекорачне формуле, предиктор-коректор поступци), гранични услов (метода погађања, колокационе формуле); Монте-Карло методе. Нумерички софтверски алати: захтеви и функције, архитектура, начини коришћења, расположиви алати.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици извођења наставе су: Предавања, рачунарске вежбе, израда домаћих задатака, и консултације. На предавањима се, коришћењем потребних дидактичких средстава, излажу садржаји предмета и стимулише се активно учешће студената постављањем питања. Практични део градива студенти савладавају на рачунарским вежбама кроз обавезне задатке које решавају уз помоћ асистента или самостално и кроз самосталну израду обавезних и необавезних домаћих задатака.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Тест		Да	30.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	45.00
Тест		Да	25.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Michael Heath		Scientific Computing An Introductory Survey		McGraw-Hill		1997
2,	Ford, W.		Numerical Linear Algebra with Applications		Elsevier		2014
3,	Александар Ковачевић, Јелена Сливка		Нумеричке методе у софтверском инжењерству		ауторски рукопис		2018

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Програмски преводиоци			
Ознака предмета: 17.E234					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Сувајџин Ракић Б. Зорица, Доцент			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови					
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета		Мора се одслушати	Мора се положити
1,	E217	Архитектура рачунара		Да	Не
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студената проблемима превођења са једног програмског језика на други, принципима рада програмских преводилаца, алатима за њихово прављење и техникама њихове имплементације. Овладавање прављењем програмског преводиоца на почетничком нивоу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент познаје принципе рада компајлера; познаје фазе компајлирања; користи технике превођења са једног језика на други; рукује алатима за генерисање компајлера и прави скенере, парсере и једноставне компајлере.					
3. Садржај/структура предмета:					
Задатак програмских преводилаца, Врсте програмских језика и преводилаца, Формални језици, Граматике и аутомати, Лексичка, синтаксна и семантичка анализа, Генерисање (међу)кода, Управљање меморијом и табела симбола, Оптимизација (међу)кода, Типови, Интерпретација међукода, Структура преводилаца, Генератори преводилаца.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Од укупно 100 бодова, 70 бодова се остварује у току наставе, а 30 у оквиру заврсног испита. Да би положио испит студент мора прикупити најмање 55 бодова.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Не	15.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Сложени облици вежби		Да	25.00		
Сложени облици вежби		Да	25.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Suvajdžin-Rakić, Z., Hajduković, M.	Programski jezik mini C : specifikacija i kompajler		Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
2,	Suvajdžin Rakić, Z., Rakić, P.	Flex & bison		Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основи рачунарских мрежа					
Ознака предмета: 17.E23BN							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Башичевић В. Илија, Ванредни професор Кукољ Д. Драган, Редовни професор					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање студената основама рачунарских мрежа и њихово оспособљавање за пројектовање и реализацију једноставних комуникационих програма.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање основних појмова, стандарда и технологија из области рачунарских мрежа, као и оспособљеност за пројектовање и реализацију једноставних комуникационих програма.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основни појмови и дефиниције (структура рачунарске мреже, типови мрежа, топологије мрежа, Интернет). Архитектура отворених система (апликациони ниво, прилагодни ниво, ниво сесије, транспортни ниво, мрежни ниво, ниво везе података, физички ниво). Технологије локалних мрежа. Протоколи за контролу приступа каналу. Усмеравање у рачунарским мрежама. Управљање током и контрола загушења. Интернет Протокол. TCP протокол. Систем назива домена.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра израђују свој испитни рад у терминима рачунарских вежби.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Сложени облици вежби		Да	30.00	Колоквијум		Не	20.00
				Теоријски део испита		Да	40.00
				Практични део испита - задаци		Да	30.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Башичевић, И., Поповић, М., Ковачевић, В.		Основе рачунарских мрежа 1		Факултет техничких наука, Нови Сад		2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основе процесне технике и енергетике					
Ознака предмета: 17.E2313							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Ћаковић Д. Дамир, Ванредни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2		0		2	0	0	
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Упознавање студената са основама енергетских и процесних трансформација и операција и начинима њихове анализе и побољшања рада.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања о истовременој анализи материјалних и енергетских токова у реалним постројењима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основни термини из области енергетике и процесне технике. Класификације. Примери различитих индустријских примена. Примена принципа одржања. Теорија преноса масе и енергије. Енергетске трансформације. Циклуси. Постојења и уређаји за енергетске трансформације (котлови, парне турбине, пумпе, кондензатори, генератори). Начини изражавања концентрација. Основне процесне операције, њихове индустријске примене и начини управљања. Влажан ваздух.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Рачунске и рачунарске вежбе. Консултације							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Присуство на предавањима		Да	5.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	70.00
Присуство на вежбама		Да	5.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Д. Гвозденац	Управљање енергетски интензивних индустријских процеса			ФТН		2013
2,	A. Bejan, G. Tsatsaronis, M. Moran	Thermal Design and Optimization			John Woley/Sons		1996
3,	Stoecker, W.F.	Design of Thermal Systems, 3rd edition			McGraw-Hill, New York		1989
4,	Witte, L.C., Schmidt, P.S., Brown, D.R.	Industrial Energy Management and Utilization			Hemisphere Publishin Corporation, Washington		1988
5,	Д. Ћаковић	Основне процесне технике и енергетике - интерне скрипте			ФТН		2018
6,	Марић, М.	Наука о топлоти : кратки курс			Факултет техничких наука, Нови Сад		2009

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Електричне машине у аутоматици							
Ознака предмета: 17.E2315									
Број ЕСПБ: 4									
Наставници:		Орос В. Ђура, Ванредни професор Кулић Ј. Филип, Редовни професор							
Статус предмета:		ИМ							
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:		Студијско истр. рад:		Остали часови:	
2		0		2		0		0	
Предмети предуслови		Нема							
Услови:									
1. Образовни циљ:									
Овладавање студената основним знањима о електричним машинама које се примењују у системима аутоматског управљања									
2. Исходи образовања (Стечена знања):									
Стечена знања се користе у оквиру решавања конкретних инжењерских проблема као што је пројектовање система аутоматског управљања, реализација и одржавање.									
3. Садржај/структура предмета:									
основе електромеханичке конверзије и принципи функционисања ротационих електричних машина. Трофазни системи. Мотори једносмерне струје, мотори наизменичне струје (асинхрони, монофазни и трофазни); мотори са перманентним магнетима; корачни и серво мотори. Напајање мотора из извора променљивог напона и фреквенције.									
4. Методе извођења наставе:									
Предавања; рачунске, рачунарске и лабораторијске вежбе; Консултације. Испит је писмени и усмени. Писмени део испита је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, домћих задатака, усменог и писменог дела испита..									
Оцена знања (максимални број поена 100)									
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена		
Домаћи задатак		Да	10.00	Теоријски део испита		Да	30.00		
Тест		Да	10.00	Практични део испита - задаци		Да	40.00		
Тест		Да	10.00						
Литература									
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач			Година	
1,	Theodor Wildy	ELECTRICAL MACHINES, DRIVES, AND POWER SYSTEMS						2006	
2,	Firoozian, Riazollah	Servo Motors and Industrial Control Theory			Спрингер			2009	
3,	група аутора	Скрипте за предмет						2012	



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Алгоритми дигиталне обраде звука			
Ознака предмета: 17.E240N					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Лукач Н. Жељко, Доцент			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студената алгоритмима и њиховом програмским реализацијама на процесорима са структуром карактеристицом за дигиталне процесоре сигнала.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Усвајање појмова и поступака карактеристичних за алгоритме и структуре дигиталне обраде сигнала.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод у алгоритме и структуре дигиталне обраде сигнала. А/Д и Д/А конверзија. Програмска подршка трансформације дискретних сигнала. Програмска подршка за пројектовање ФИР филтара. Програмска подршка за пројектовање ИИР филтара. Програмска подршка дигиталних филтара. Програмска подршка адаптивних дигиталних филтара. Програмска подршка за дигиталну обраду сигнала са више брзина.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни(пројектни)задатак		Да	40.00	Завршни испит - I део	
				Завршни испит - II део	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Темеринац, М., Бербер, С. Лукач, Ж.	Основи алгоритама и структура ДСП 1		Факултет техничких наука, Нови Сад	2014



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Техничка средства аутоматике			
Ознака предмета: 17.AU42					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Станишић Т. Дарко, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање знања о основним елементима који се користе у индустријским системима аутоматског управљања. Основе мерења електричних и неелектричних величина. Упознавање са различитим типовима сензора уз употребу конкретних индустријских сензора на лабораторијским вежбама. Упознавање са електричним, хидрауличним и пнеуматским актуаторима и сервосистемима. Упознавање са различитим типовима индустријских регулатора.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима. Студенти се оспособљавају да правилно изаберу и димензионишу сензор, актуатор или регулатор за конкретан практични проблем у индустријским процесима.					
3. Садржај/структура предмета:					
Грешке мерења. Стандарди и правилници за електричне мерне инструменте (мерни и показни опсег; класа тачности; референтни услови; испитни напон; ознаке). Мерење основних електричних величина (струја; напон; снага; отпор). Дискретни и континуални индустријски сензори. Електрични сервосистеми. Хидраулични сервосистеми. Пнеуматски сервосистеми. Примена индустријских регулатора (регулатор температуре; притиска; пнеуматски регулатор притиска; аналогни и дигитални електронски регулатори). Логички аутомати (релејни; електронски; програмибилни).					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања и лабораторијске вежбе. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	20.00	Усмени део испита	
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Младен Поповић	Сензори и мерења		Виша електротехничка школа Београд	2000
2,	Чонградац, В. и др.	Управљање процесима рачунаром кроз решене примере		Факултет техничких наука, Нови Сад	2013

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Електроника			
Ознака предмета: 17.E222A					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Лукић М. Милан, Доцент Теодоровић Ђ. Предраг, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		0	4	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Градиво предмета је подељено на две целине. У првом делу курса, циљ је оспособљавање студената, који немају претходно предзнање из електронике, да разумеју појаве у полупроводничким материјалима, основне принципе рада полупроводничких компонената и како се од тих компонената пројектују и реализују основна појачавачка и дигитална електронска кола која представљају хардверске основе савремених рачунарских система. У другом делу курса студенти се упознају са основним елементима архитектуре микроконтролера, при чему се упоредо изучавају начини спрезања микроконтролера са различитим периферијским јединицама и писање програмске подршке за управљање тим јединицама (енг. firmware).					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студент који успешно савлада градиво и обавезе предвиђене овим предметом биће у стању да: - разуме основне принципе рада полупроводника и полупроводничких компонената, - покаже да разуме основне принципе рада појачавачких кола и кола за уобичавање сигнала, - покаже да разуме принцип рада и параметре дигиталних електронских кола, - повеже микроконтролер са периферијским уређајима у оквиру једноставног ембедед система - напише програмску подршку за дати ембедед систем					
3. Садржај/структура предмета:					
Појаве у полупроводницима и полупроводничке компоненте: диода, биполарни транзистор, МОСФЕТ, основне карактеристике и начин рада. Начин коришћења основних електронских компонената. Основи технологије израде интегрисаних кола. Основи појачавачких кола и кола са операционим појачавачима. Основне карактеристике дигиталних сигнала и основе реализације логичних кола. Архитектура, скуп инструкција и организација меморије типичног микроконтролера. Улазно-излазни портови и начин повезивања периферија на њих. Систем прекида и тајмери. Серијска комуникација.					
4. Методе извођења наставе:					
Теоријски основе преносе се студентима на предавањима која одржава предметни наставник. Аудиторне вежбе користе се за илустрацију градива са предавањ. У оквиру лабораторијских вежби користе се посебно припремљене макете на којима студенти практично примењују методе пројектовања и мерења које су слушали на предавањима и аудиторним вежбама.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Сложени облици вежби		Да	50.00	Завршни испит - I део	
				Завршни испит - II део	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Тешић, С., Васиљевић Д.	Основи електронике		Гроскњига, Београд	1995
2,	Sedra, A. S., Kenneth C.	Microelectronic Circuits		Oxford University Press, New York	2004
3,	Manuel Jiménez, Rogelio Palomera, Isidoro Couvertier	Introduction to Embedded Systems Using Microcontrollers and the MSP430		Springer	2014

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Управљачки алгоритми у реалном времену				
Ознака предмета: 17.E2316						
Број ЕСПБ: 8						
Наставници:		Јаковљевић Б. Борис, Доцент				
Статус предмета:		ИМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4	2	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање теоријским и практичним основама управљачких алгорита у реалном времену. Омогућавање студентима да самостално могу да пројектују и имплементирају софтверска решења за одређену групу система које раде у реалном времену, као и да могу самостално да реализују поједине софтверски дизајниране инструменте.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
У оквиру курса студенти ће се упознати са основним поступцима пројектовања и имплементације управљачких алгорита у реалном времену. По завршетку курса студент би требао да буде у могућности да процени релативну тежину конкретног управљачког проблема, да предложи решење, процени ресурсе неопходне за решавање проблема, пројектује управљачки алгоритам, пронађе критичне тачке проблема, имплементира решење, тестира и процени ваљаност истог. Такође, студенти би по завршетку курса требали да буду у могућности да самостално пројектују, дизајнирају и реализују поједине софтверски дизајниране инструменте.						
3. Садржај/структура предмета:						
Основе система у реалном времену. Основи дигиталних система. Хардвер за системе у реалном времену. Оперативни систем у реалном времену. Програмски језици за пројектовање система у реалном времену и приступи пројектовању. Управљање у реалном времену. Имплементација дигиталних регулатора. Симулација процеса у реалном времену (Hardware-in-the-loop, HIL симулација). Примена оптимизационих метода у управљању у реалном времену. Комуникација између различитих хардверских платформи у реалном времену. Комуникациони протоколи. Аутомати стања. Шеме пројектовања код система који раде у реалном времену. Енкаспулација података код система који раде у реалном времену.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, рачунарско – лабораторијске вежбе, лабораторијске вежбе, консултације. Оцена се формира на основу положених теоријских тестова (2 теста), присуства на лабораторијским вежбама и одбрањених лабораторијских вежби и имплементације и одбране пројекта. Одбрањене лабораторијске вежбе важе до краја школске године.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Да	10.00	Усмени део испита	Да	30.00
Одбрана пројекта		Да	40.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Борис Јаковљевић, Милан Рапаић	Скрипта из примене управљачких алгорита у реалном времену				2016
2,	Phillip A. Laplante , Seppo J. Ovaska	Real-Time Systems Design and Analysis: Tools for the Practitioner		Wiley-IEEE Press		2012
3,	Thomas J. Bress	Effective LabVIEW Programming		National Technology and Science Press		2013
4,	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милош Милетић	Управљачки алгоритми, системи и њихова реализација у LabView-y		Факултет техничких наука		2019

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум



Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
5,	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милица Јанковић, Марко Барјактаровић, Коста Јовановић, Никола Кнежевић, Живко Коколански, Бодан Велковски, Томислав Новак, Иван Лујо, Ангелика Тефелска, Дариусз Тефелски	Control, virtual instrumentation and signal processing use cases practicum	Факултет техничких наука	2019

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основи информационих система и софтверског инжењерства			
Ознака предмета: 17.E235					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Савић З. Горан, Доцент Дејановић Р. Игор, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови					
Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање основним знањима и вештинама из домена инжењерства софтвера и пројектовања информационих система, методама и техникама формалног представљања визије и спецификације захтева комплексних софтверских производа. Оспособљавање студената за примену различитих методолошких приступа у пројектовању софтвера и схватање позиције софтвера у склопу сложених информационих система. Оспособљавање студената за израду сложених, ГУИ оријентисаних догађајима управљаних, програмских решења уз ослонац на објектну платформу. Овладавање принципима организације и праћења активности у процесу израде сложених софтверских производа и методама, техникама и алатима за управљање верзијама софтверских производа.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По окончању предмета студенти су оспособљени за самосталну: 1.израду формалне представе визије комплексних софтверских производа 2.прикупљање, класификацију, анализу и спецификације захтева сложених софтверских производа 3.имплементацију сложених програмских решења, 4.дизајн графичког корисничког интерфејса у складу са специфицираним стандардима и 5.руковање елементарним складиштем података уз примену објектне платформе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Основи софтверског инжењерства, мотивација и проблеми, дефиниција професије и структура знања. Софтверски захтеви, дизајн, конструкција, тестирање, одржавање и руковање конфигурацијом софтвера. Модели животног циклуса софтвера, квалитет и сродне дисциплине. Основни појмови програмирања система. Основе пројектовања информационих система, концепт савремене организације информационих система. Фазе у еволуцији информационих система. Изазови савремених информационих технологија и концепата у домену пројектовања информационих система. Архитектура пословних информационих система. Практична настава: Репетиторијум објектног програмирања, елементи објектне платформе, стандардна библиотека шаблона, стандардна библиотека визуалних компоненти. Напредни концепти Објектно оријентисаног програмирања.					
4. Методе извођења наставе:					
Два семестрална пројекта представљају окосницу практичног дела предмета. Први пројекат је туторски вођен и служи за овладавање принципима, методама, техникама и алатима неопходним за развој сложених софтверских производа. Ради се ПОЈЕДИНАЧНО. Други пројекат укључује израду визије и спецификације захтева другог софтверског производа и ради се у ПАРУ. Појединци и парови, уз ослонац на Систем за праћење активности, евидентирају рад на семестралним пројектима и, уз употребу система за управљање верзијама, раде на испоруци програмских производа специфицираних у склопу семестралних пројеката. За пројекте је неопходно формулисати: 1. Визију софтверског производа - колекција Wiki страница и 2. Модел захтева - уз ослонац на одабрани алат за моделовање. Комплетна имплементација уз ослонац на JAVA GUI програмирање ради се само за први семестрални пројекат.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	10.00	Теоријски део испита	
Одбрана пројекта		Да	30.00	Практични део испита - задаци	
Праћење активности при реализацији		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Перишић, Б.	Основи софтверског инжењерства		Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
2,	Pfleeger, S.L.	Software Engineering : Theory and Practice		Prentice-Hall, New York	2001
3,	B. Shneiderman	Designing The User Interface		Addison Wesley	2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
4.	G. Curtis, D. Cobham	Business Information Systems Analysis, Design and Practice	Prentice Hall	2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Технологије рачунарских управљачких система			
Ознака предмета: 17.E238A					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Кулић Ј. Филип, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студента савременим технологијама и трендовима развоја области управљања системима					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође представљају основу за даље праћење стручних предмета					
3. Садржај/структура предмета:					
Системски инжењерски приступ и рачунарски управљани системи. Основна теоретска знања, ради разумевања и праћења лабораторијских вежби на полуиндустријским постројењима (регулација темепертауре; ниво и проток; Ph вредност; једносмерни мотор; роботска рука; дигитална обрада сигнала; SCADA), као и разумевања процеса, при обиласку реалних индустријских постројења. Приказ актулених пројеката аутоматског управљања базираних на рачунару, а за потребе индустрије. Обилизак индустријских објеката, као и одговарајућих установа у којима се примењују технологије биоинжењеринга, ради упознавања са савременим технологијама управљања базираних на рачунару.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Лабораторијске и рачунарско-лабораторијске вежбе; Консултације. Део градива који чини логичку целину може да се полаже у виду колоквијума. Колоквијум и испит су усмени и писмени. Оба дела се полажу у писменој форми. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, урађеног обавезног рада, писменог и усменог дела испита					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Robert N. Bateson	Introduction to Control System Technology		Prentice Hall	2002
2,	Филип Кулић	Радни материјали за предмет технологије управљачких система			2005

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Оперативни системи за рад у реалном времену			
Ознака предмета: 17.E23MN					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Поповић В. Мирослав, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за пројектовање и програмирање системског софтвера за рад у реалном времену, са акцентом на оперативне системе за рад у реалном времену и сложене апликације за рад у реалном времену.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за пројектовање и програмирање системског софтвера за рад у реалном времену, са акцентом на оперативне системе за рад у реалном времену и сложене апликације за рад у реалном времену са деловима у системском и корисничком адресном простору.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод. Пројектовање оперативних система у реалном времену (Развој и класификација оперативних система. Концепт процеса.). Руковање ресурсима. Руковање процесором (Алгоритми планирања процеса. Међусобно блокирање процеса. Временски побуђена програмска подршка. Анализа распоредивости задатака. Алати Timestool и Cheddar). Руковање меморијом (Додела меморије у мултипрограмским условима. Виртуелна меморија.). Руковање улазо-излазом (Улазно-излазне јединице. Прекиди и У-И процеси. Независност програма од У-И јединица. Руковаоци уређајима.). Руковање информацијама (Систем датотека. Операције. Методи приступа датотеци. Баферисање. Хијерархијски модел система.). Примери оперативних система за рад у реалном времену (Мултитаскинг. RTlinux. RTEMS.). Примери апликације за рад у реалном времену (Телефонска централа. Рачунарске игре.).					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра најпре израђују лабораторијске вежбе а затим свој предметни пројекат; све у терминима рачунарских вежби.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	20.00	Теоријски део испита	
Предметни пројекат		Да	40.00		
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	М. Поповић, В. Маринковић и В. Ковачевић	Оперативни системи за рад у реалном времену		ФТН Издаваштво, Нови Сад	2020
2,	Ковачевић, В., Поповић, М.	Системска програмска подршка у реалном времену 2		Факултет техничких наука, Нови Сад	2011



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Базе података 1			
Ознака предмета: 17.RI43A					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Кордић С. Славица, Ванредни професор Луковић С. Иван, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		1	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Основно образовање студената у области база података. Овладавање основним појмовима у области база података и основним техникама имплементације, коришћења и одржавања база података.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу основна знања из области ЕР и релационог модела података, језика SQL и организације датотека, која се, даље, користе у пракси и стручним предметима: Базе података 2, Спецификација и моделирање софтвера, Инжењеринг информационих система, Пословна информатика и Системи база података.					
3. Садржај/структура предмета:					
Базе података и њихова улога у развоју и експлоатацији информационих система. Основни појмови и концепција базе података. Систем за управљање базом података. Модели података. ER модел података. Релациони модел података. Релациона алгебра. Типови ограничења у релационом моделу података. Функционална зависност и кључ шеме релације. Основе пројектовања база података. Језик система за управљање базама података SQL. Физичке структуре података и системи датотека. Методе и поступци организације датотека. Серијска, секвенцијална, расута, индекс-секвенцијална и индексна датотека с Б стаблом. Трансакциона обрада података.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Услов за добијање потписа и излазак на завршни испит представља извршење свих предиспитних обавеза, у минималном обиму од 30 поена.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни(пројектни)задаатак		Да	15.00	Усмени део испита	Да 30.00
Предметни(пројектни)задаатак		Да	15.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Не	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Михајловић, Д.	Информациони системи и пројектовање база података		Факултет техничких наука, Нови Сад	1998
2,	Могин, П.	Структуре података и организација датотека		Студент, Нови Сад	1994
3,	Могин, П., Луковић, И.	Принципи база података		Факултет техничких наука, Нови Сад	1996
4,	Groff, James R., Weinberg, Paul N., Oppel, Andrew J.	SQL: The Complete Reference, 3rd Edition		McGraw Hill, Inc.	2009
5,	Date, C.J.	An Introduction to Database Systems, (8th Edition)		Pearson, Boston	2003
6,	Кордић, С. и др.	Базе података : збирка задатака		Факултет техничких наука, Нови Сад	2018

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Хардверски интерфејси					
Ознака предмета: 17.AUN43							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Циљ предмета је упознавање студената са основним електронским колима која представљају аналогне и дигиталне интрфејсе савремених рачунарских система. Посебан акценат је на колима која се користе у савременим индустријским управљачким системима.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Упознавање са употребним карактеристикама пасивних електронским компоненти: отпорник, кондензатор и индуктивност. Упознавање са принципима рада и основним карактеристикама полупроводничких компоненти: диоде, биполарни и униполарни транзистори, тиристори и тријаџи. Основна електронска кола са дискретним компонентама: транзистор као појачавач и као прекидач, регулатори напона, струјни извори... Употреба тиристора и тријаџа. Прорачун хладњака електронских компоненти. Операциони појачавачи и основна кола са операционим појачавачима. Карактеристике дигиталних и аналогних портова микроконтролера и кола за њихово прилагођавање спољашним системима. Основни принципи пројектовања хардверских интерфејса базираних на аналогним електронским колима.							
4. Методе извођења наставе:							
Теоријске основе се изучавају на предавањима, кроз низ практичних примера. Продубљивање знања и стицање практичних вештина остварује се кроз лабораторијске вежбе и обавезан пројектни задатак. Интерактивни рад са студентима се остварује кроз консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	20.00	Усмени део испита		Да	50.00
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Darold Wobschall	Circuit design for Electronic Instrumentation - Analog and Digital Devices from Sensor to Display			McGraw-Hill Book Company, USA		1987
2,	Stuart R. Ball	Analog Interfacing to Embedded Microprocessors			Butterworth–Heinemann, USA		2001

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Бежичне мреже - Internet of Things			
Ознака предмета: 17.E23B1N					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Антић Д. Марија, Доцент			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2	0	2	0	0	
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Упознавање са основама бежичног умрежавања и применом технологија умрежавања у Интернету ствари (IoT).					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање основних појмова, стандарда и технологија из области бежичних мрежа, као и оспособљеност за пројектовање и реализацију једноставних симулација и комуникационих програма. Обрађују се и кључне карактеристике комуникационих мрежа које омогућавају имплементацију IOT-а.					
3. Садржај/структура предмета:					
Курс покрива технолошке основе бежичних мрежа. Пре свега WiFi, ZigBee, Z-Wave i Bluetooth бежичних технологија, са фокусом на софтверске алате за дијагностику и развој. На вежбама стичу практична знања о програмирању бежичних комуникационих система и њиховој примени у IoT.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Лабораторијске вежбе. Израда пројектног задатка.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни(пројектни)задатак		Да	20.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 60.00
Сложени облици вежби		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	М. Антић, И. Пап, Д. Самарџија, И. Башичевић	Бежичне мреже - Internet of Things, скрипта			2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Интеракција човек рачунар				
Ознака предмета: 17.E243						
Број ЕСПБ: 5						
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор Драган Ј. Дину, Доцент				
Статус предмета:		ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2	0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Оспособљавање студената за пројектовање и имплементацију основних носилаца интеракције човек рачунар.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Стечена знања и вештине су основа за развој софтвера што је могуће веће утилитарности у наредним курсевима и професионалном животу.						
3. Садржај/структура предмета:						
HCI развој и проблеми. Развој интеракције оријентисан ка кориснику и уз његово активно учешће. Неопходна знања из когнитивне психологије, познате хеуристике и MVC/MVP/MVVM архитектуре. Сакупљање, интерпретација и анализа захтева. Спознавање корисника, задатка и контекста употребе. HCI нотације. Класе HCI прототипова и њихова еволуција у крајње решење. Алати за развој интерфејса. Пројектовање и простори: GUI, web, mobile, embedded, ubiquitous. Репрезентација и визуелизација. Интеракциони уређаји. Утилитарност интерфејса. Евалуација утилитарности.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, рачунарске вежбе, консултације. Градиво предмета је организовано у 2 целине које се проверавају у форми 2 теста током предавања. На вежбама се имплементирају интерфејси различите комплексности и минималне функционалности чији се квалитет вреднује. Успешно решене вежбе су услов за излазак на испит. Испит се полаже у писменој форми. Освојени бодови са испита, тестова и обавеза са вежби се сабирају формирајући коначну оцену.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинарски рад		Да	20.00	Теоријски део испита		30.00
Сложени облици вежби		Да	50.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Д. Иветић	Интеракција човек рачунар		-		2012
2,	Ben Shneiderman	Designing the User Interface – Strategies for Effective Human-Computer Interaction, 3rd Ed.				1998
3,	Dix, A., [et al.]	Human-Computer interaction		Pearson/Prentice-Hall, Harlow		2004
4,	Preece, J., Rogers, Y., Benyon, H.S.	Human-Computer Interaction : selected readings : a reader		Prentice Hall, Cambridge		1990
5,	M. van Harmelen (Ed.)	Object Modeling and User Interface Design		Addison-Wesley		1997
6,	Marry B. Rosson, John M. Carroll	Usability Engineering – Scenario-Based Development of HCI				2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Микропроцесорски управљачки уређаји					
Ознака предмета: 17.E2314							
Број ЕСПБ: 8							
Наставници:		Илић Р. Војин, Ванредни професор Станишић Т. Дарко, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		0	4	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних знања о микропроцесорским управљачким уређајима.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стицање теоријских и практичних знања о микропроцесорским управљачким уређајима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основе микропроцесора и микроконтролера. Меморије и DMA контролери. Периферије микрорачунарских уређаја. Обрада временски критичних догађаја (прекиди, брзи улази и излази, тајмери/бројачи). Комуникациони контролери: UART, I2C, SPI. Дисплеји и тастатуре. Галванска изолација дискретних и аналогних улаза и излаза. Електромагнетска компатибилност и заштита. Примери архитектуре PLC уређаја. Примери архитектуре индустријских регулатора. Индустријски комуникациони интерфејси: RS485, RS422, PROFIBUS, MODBUS, CANBUS.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Лабораторијске вежбе. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	20.00	Усмени део испита		Да	30.00
Предметни пројекат		Да	30.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Милан Прокин	Микропроцесорска електроника			Академска мисао		2003

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Интернет мреже				
Ознака предмета: 17.E233						
Број ЕСПБ: 4						
Наставници:		Савић 3. Горан, Доцент				
Статус предмета:		ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2	0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање теоријским основама и технологијама TCP/IP мрежа.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Овладавање основним теоријским знањима о TCP/IP мрежама. Овладавање практичним знањима потребним за пројектовање, имплементацију и одржавање локалних рачунарских мрежа базираних на TCP/IP моделу.						
3. Садржај/структура предмета:						
Стандарди у мрежама и тела за стандардизацију. Пасивна и активна опрема потребна за реализацију рачунарских мрежа, структурирано каблирање. TCP/IP мреже: ISO референтни модел и TCP/IP, пренос података (основе протокола OSI 1), ethernet и серијске везе (основе протокола OSI 2), IPv4, ICMPv4, принципи рутирања, протоколи за динамичко рутирање, UDP, TCP, DNS, IP нове генерације, Комуникациони уређаји: хаб, свич, рутер. Мрежни сервиси (SMTP). Еволуција кампус мрежа, (VLAN, VPN). Надгледање, управљање, заштита мреже: SNMP, пакетско филтрирање, криптографија, заштитне баријере, контролисани приступ, сервис именовања, аутентификациони протоколи, дигитални потписи. Бежичне комуникације и мобилно рачунарство: еволуција, кампатибилност стандарда, специфичности, бежични LAN-ови и сателитски базиране мреже, мобилни Интернет протокол.						
4. Методе извођења наставе:						
Облици извођења наставе су: Предавања, лабораторијске вежбе, израда домаћих задатака, и консултације. На предавањима се, коришћењем потребних дидактичких средстава, излажу садржаји предмета и стимулише се активно учешће студената постављањем питања. Практични део градива студенти савладавају на лабораторијским вежбама кроз обавезне задатке које решавају уз помоћ асистента или самостално и кроз самосталну израду обавезних и необавезних домаћих задатака. Студент је обавезан да демонстрира самосталност у решавању задатка, односно да демонстрира разумевање решења. Провера се врши усменом конверзацијом са асистентом и резултат се оцењује. Предметни наставник и асистенти обављају консултације са студентима. На консултацијама се студентима дају додатна објашњења садржаја излаганих на предавањима и вежбама и, у случају да је предмет консултација самостална израда лабораторијских или домаћих задатака, сугестије како да побољшају решење које су обавезни да понуде.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Домаћи задатак		Да	5.00	Теоријски део испита	Да	30.00
Домаћи задатак		Да	5.00			
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	50.00			
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	5.00			
Присуство на предавањима		Да	5.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	William Stallings	Data and Computer Communications		Prentice Hall, 2004, ISBN: 0-13-100681-9		2004
2,	Милан Керац	Мрежно базирани системи 1 - Приручник за вежбе		ФТН, 2004, (електронско издање)		2004

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Алгоритми дигиталне обраде слике				
Ознака предмета: 17.E2401N						
Број ЕСПБ: 4						
Наставници:		Лукач Н. Жељко, Доцент				
Статус предмета:		ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0		2	0	0
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање студената алгоритмима и њиховом програмским реализацијама на процесорима са структуром карактеристичном за дигиталне процесоре сигнала.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Усвајање појмова и поступака карактеристичних за алгоритме и структуре дигиталне обраде сигнала.						
3. Садржај/структура предмета:						
Програмска подршка за компресију аудио сигнала. Апликације са аудио сигнаlima. Програмска подршка дигиталне обраде видео сигнала. Компресија слике и видеа. Апликације са сигнаlima слике. Напредне технике обраде сигнала слике.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна Поена
Предметни(пројектни)задатак		Да	40.00	Теоријски део испита		Да 30.00
				Усмени део испита		Да 30.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач	Година
1,	Темеринац, М., Лукач, Ж., Каштелан И.	Основи алгоритама и структура ДСП 2			Факултет техничких наука, Нови Сад	2016



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Спецификација и моделирање софтвера					
Ознака предмета: 17.E242							
Број ЕСПБ: 7							
Наставници:		Сливка Ј. Јелена, Доцент Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студената за ефикасно и ефективно моделдовање и спецификацију софтверских система. Овладавање знањима и вештинама неопходним за анализу и спецификацију софтверских захтева. Овладавање основама модел базираног дизајна. Овладавање UML-спецификацијама.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
По окончању предмета студенти су оспособљени за: анализу сложених система, спецификацију захтева према систему и софтверу и примену UML-формализама приликом моделовању статичког и динамичког понашања система и софтвера. У склопу предмета студенти овладавају расположивим, UML базираним, комерцијалним алатима за моделовање софтвера и формалну спецификацију статичког и динамичког понашања система и софтвера и моделовање архитектуре софтвера.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основни модел софтверског система. Однос спецификације захтева, спецификације дизајна и имплементације софтверских система. Основи инжењерства захтева, процес, исказивање, анализа, спецификација, верификација и валидација захтева. Израда формалног документа - спецификација захтева. Основи дизајна софтвера, статичко и динамичко моделовање. Основе UML, структура, организација и мета-модел. UML дијаграми: дијаграм случајева коришћења, дијаграми класа, дијаграми објеката, дијаграми сарадње, дијаграми секвенце, дијаграми активности, дијаграми стања. Напредно UML моделовање: интерфејси, пакети и моделовање физичке архитектуре. Архитектонски и дизајн шаблони и њихова примена у моделовању архитектуре софтверских система.							
4. Методе извођења наставе:							
У склопу теоријског дела наставног процеса, паралелно са увођењем знања и вештина везаних за спецификацију и моделовање система и софтвера, студенти формирају пројектне тимове од 3 до 5 чланова и у тимском раду увежбавају усвојено на пројекту сложених догађајима управљаног програмског алата. Пројекат разматра догађајима управљани систем и његово моделовање је препуштено пројектним тимовима. У склопу предавања тимови саопштавају извештаје о напретку на пројекту. У склопу практичног дела курса студенти бране своја пројектна решења. Поред модела елемент примопредаје представља прототип програмског производа специфицираног у склопу развијених модела.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Праћење активности при реализацији		Да	10.00	Теоријски део испита		Да	15.00
Предметни(пројектни)задатак		Да	40.00	Практични део испита - задаци		Да	35.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Бранко Перишић	Спецификација и моделирање софтвера			Електронска верзија-PDF,PPT		2014
2,	S.L.Pfleeger, J. M. Atlee	Софтверско инжењерство Теорија и пракса, треће издање			Prentica Hall, CET-Београд		2006
3,	L. A. Maciaszek	Requirements Analysis and System Design Developing Information Systems with UML			Addisom Wesley		2001
4,	Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson	UML Водич за корисника			CET , Београд		2000
5,	Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides	Готова решења, Елементи објектно оријентисаног софтвера			CET Computer Equipment and Trade, Београд		2002



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
6,	Partha Kuchan	Software Architecture Design Patterns in Java	CRC Press LLC - електронско издање	2004
7,	Hiroki Sayama	Introduction to the Modeling and Analysis of Complex Sys	Open SUNY Textbooks, Milne Library - електронско издање	2015

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду					
Ознака предмета: 17.RT52AN							
Број ЕСПБ: 8							
Наставници:		Пап И. Иштван, Ванредни професор Самарџија М. Драган, Ванредни професор					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		0	4	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Упознавање студената са основама пројектовања наменских рачунарских система на примеру Androidплатформе.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање основних стандарда и технологија потребних у пројектовању наменских рачунарских система. Упознавање са приступима пројектовање наменских рачунарских система на примеру Android платформе.							
3. Садржај/структура предмета:							
Карактеристике и специфичности наменских рачунарских структура Принципи пројектовања програмске подршке за наменске системе Упознавање са специфичностима Android платформе Пројектовање програмске подршке за наменске Android платформе							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра похађају предавања и рачунарске вежбе. Студенти у току семестра израђују испитни задатке у терминима рачунарских вежби.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрађене рачунарске вежбе		Да	60.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Присуство на рачунарским вежбама		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Пап, И., Лукић, Н.		Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду		Факултет техничких наука, Нови Сад		2015

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Логичко пројектовање рачунарских система 2			
Ознака предмета: 17.E230					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Пјевалица У. Небојша, Ванредни професор Каштелан А. Иван, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		0	4	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Ovladavanje studenta osnovama arhitekture računarskih sistema, sa posebnim osvrtom na namenske računarske sisteme, uz osposobljavanje studenata za digitalni dizajn i programiranje namenskih računarskih sistema.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Poznavanje osnovnih pojmova, standarda i tehnologija iz oblasti računarskih sistema, kao i metode i alate za razvoj hardvera i softvera namenskih računarskih sistema.					
3. Садржај/структура предмета:					
Kratka istorija računarskih sistema. Centralni procesor. Memorijsko mapiranje. Projektovanje centralnog procesora. Aritmetika u pokretnom zarezu. Ubrzanje obrade. Memorije i memorijska hijerahija. Ulazno-izlazni uređaji. Magistrale. Arhitektura grafičkih procesora. Arhitektura igrica. Git, github i timski rad. C programiranje namenskih računara. VHDL digitalni dizajn koprocesora. Interakcija hardvera i softvera. Predmetni projekat.					
4. Методе извођења наставе:					
Predavanja. Tutorijali. Računarske laboratorijske vežbe. Konsultacije. Studenti u toku semestra pohađaju predavanja i računarske vežbe. Stečeno znanje se proverava u toku semestra na računarskim vežbama i predmetnom projektu na računarima, i po završetku semestra, kada se u redovnim ispitnim terminima organizuje polaganje teorijskog dela, rešavanjem testa.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Одбрана пројекта		Да	45.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	20.00		
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Frank Vahid, Tony Givargis	Embedded system design: a unified hardware/software introduction		Wiley New York	2002
2,	Louise H. Crockett, Ross A. Elliot, Martin A. Enderwitz, Robert W. Stewart	Zynq Book		Strathclyde Academic Media	2014
3,	Mark J.P. Wolf	The video game explosion: a history from PONG to Playstation and beyond		ABC-CLIO	2008
4,	Bernard Perron, Mark J.P. Wolf	The Video Game Theory Reader 2		Routledge	2008
5,	Ковачевић, В., Атлагић, Б.	Логичко пројектовање рачунарских система. 2, Пројектовање рачунарских система		Факултет техничких наука, Нови Сад	2009

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања			
Ознака предмета: 17.E2312					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Чапко Љ. Дарко, Ванредни професор Илић А. Слободан, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		0	4	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање општих знања о алгоритмима и структурама података. Разумевање сложености алгоритама и учење бројних алгоритама за честе програмерске проблеме и примене у управљачким системима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Примена алгоритама и структура података у реализацији софтвера у управљачким система. Стечена знања о њиховој имплементацији и практично разумевање сложености извршавања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основе алгоритама (дефиниција, особине, анализа алгоритама, опис алгоритма, основни проблеми, сложеност алгоритма, асимптотске нотације ...). Проблем претраге (пресудо код, линеарна претрага, бинарна претрага). Проблем сортирања и алгоритми сортирања (селекцион сорт, Инсерцион сорт, рекурзија и техника подели и владај, мерге сорт, квицкорт, Хеап структура и хеапсорт, ред са приоритетима, ...). Алгоритми сортирања линеарне сложености (цоунтинг сорт, радих сорт, буцкет сорт). Редоследна статистика (опис проблема, минимум и максимум, медијана, селект алгоритам). Структуре података (основне структуре података, стек и ред, повезане листе, типови листа, операције, имплементација листа, стабла, бинарна стабла, бинарно стабло претраге, АВЛ стабло, ...). Хеширање (речник података, операције, функције хеширања, колизије, отворено адресирање и уланчавање, асимптотска сложеност алгоритма, рад у реалном времену, ...). Графови (дефиниција, примена и типови графова, усмерени ациклични граф, представљање графова (матрица и листа суседства). Алгоритми рада са графовима (тополошко сортирање, обилазак графа, претрага у ширину, претрага у дубину, бојење графа, подела графа, ...). Најкраћи пут у тежинском графу (најкраћи пут у ДАГ, Дијкстра алгоритам, Беллман-Форд алгоритам, ...). Класификације проблема (П и НП проблеми, НП-комплетан проблем, НП-тешки проблеми, експоненцијални проблеми, примери проблема). Динамичко програмирање (примена, примери). Паралелни алгоритми (секвенцијални и паралелни алгоритми, Амдалов закон, потешкоће у имплементацији, примери). Примери алгоритама са применама.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита	Да 30.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Cormen, T.H. et al.	Introduction to Algorithms		MIT Press, Cambridge	2009
2,	Thomas H. Cormen	Algorithms Unlocked		MIT Press	2013
3,	Д. Чапко	Штампани материјал који покрива излагања и вежбе		ФТН	2017
4,	Papadimitriou, C.H., Steiglitz, K.	Combinatorial optimization: algorithms and complexity		Prentice Hall, Englewood Cliffs	1982

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основи рачунарске интелигенције			
Ознака предмета: 17.E236A					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор Малбаша В. Вук, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање основним принципима и техникама рачунарске (вештачке) интелигенције.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Разумевање основних принципа и техника рачунарске интелигенције и способност њихове примене у решавању различитих врста проблема.					
3. Садржај/структура предмета:					
Концепти, циљеви, приступи, окружења и области примене рачунарске интелигенције. Слепе и хеуристичке претраге код проблема са и без противника. Моделовање стохастичких окружења (Марковљеви Процеси Одлучивања). Обучавање интелигентних агената помоћу учења условљавањем. Основе машинског учења: типови алгоритама и учења (надгледано, не-надгледано, полу-нагледано итд.), основе кластеровања и класификације. Увод у вештачке неуронске мреже (перцептрон и једноставне потпуно повезане мреже). Увод у дубоко учење: конволутивне неуронске мреже, рекурентне неуронске мреже, и принципи обучавања дубоких неуронских мрежа. Увод у дубоко учење условљавањем. Увод у програмски језик Пролог. Увод у генетске алгоритме.					
4. Методе извођења наставе:					
Облици извођења наставе су: предавања, рачунарске вежбе, израда домаћих задатака, и консултације.На предавањима се, коришћењем потребних дидактичких средстава, излажу садржаји предмета и стимулише се активно учешће студената постављањем питања. Практични део градива студенти савладавају на рачунарским вежбама кроз задатке које решавају уз помоћ асистента или самостално и кроз самосталну израду домаћих задатака.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Тест		Да	28.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 45.00
Тест		Да	27.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Stuart Russel, Peter Norwig	Artificial Intelligence: A Modern Approach (3rd Edition)		Pearson	2009
2,	Francois Chollet	Deep Learning with Python		Manning Publications	2017
3,	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	Deep Learning		MIT Press, Cambridge	2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Интелигентни системи			
Ознака предмета: 17.AUN44					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Бугарски Д. Владимир, Доцент Кулић Ј. Филип, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студента системима аутоматског управљања базираним на методама рачунарске (вештачке) интелигенције.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерских проблема.					
3. Садржај/структура предмета:					
Примена вештачких неуронских мрежа у идентификацији, дијагностици, предикцији и управљању. Фази (Фуззу) системи у управљању системима. Експертски системи и системи за подршку у одлучивању засновани на фази логици. “Неуро-фази” системи: комбиновање фази логики и неуронских мрежа у управљању. Генетски алгоритми у управљању системима. Пројектовање класичних и неуро-фази регулатора применом генетског алгоритма. Супорт вектор машине (Суппорт вектор мацхинес) и њихова примена у идентификацији и управљању системима.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Испит је писмени и усмени. Писмени део испита је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха са колоквијума, домаћег задатка и успеха са писменог и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Тест		Да	30.00	Теоријски део испита	
				Практични део испита - задаци	
				Да	
				50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Jyh-Shing Roger Jang, Chuen-Tsai Sun, Eiji Mizutani	Neuro-Fuzzy and Soft Computing: A Computational Approach to Learning and Machine Intelligence		Prentice Hall	1997
2,	Leonid Reznik	Fuzzy Controllers		Newnes	1997
3,	Kevin M. Passino, Stephen Yurkovich	Fuzzy Control		Addison-Wesley	1998
4,	Војислав Кеџман	Learning and Soft Computing: Support Vector Machines, Neural Networks, and Fuzzy Logic Models		MIT Press	2001
5,	C. H. Chen	Fuzzy Logic and Neural Network Handbook		McGraw-Hill	1996
6,	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	Deep Learning		MIT Press, Cambridge	2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Неуроинжењеринг					
Ознака предмета: 17.BMI113							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор Илинчић П. Бранислава, Доцент					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање теоријских и практичних знања из области неуроинжењеринга.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Овај предмет пружа инжењерски приступ нервном систему и надовезује се на предмет "Неурофизиологија и медицинска рехабилитација". Стечена знања о инжењерским техникама и инструментацији која се користе у циљу бољег разумевања функционисања нервног система, те могућностима побољшања функционалности у случају разних патологија. Стечена знања о механизмима функционисања сензорно – моторног система. Разумевање поремећаја у сензорно – моторном систему. Стечена знања о техникама за пројектовање интерфејса између нервног система и машина (Браин Махине Интерфејс – БМИ, Браин Цомпјутер Интерфејс – БЦИ). Стечена знања о могућностима коришћења неуралних имплантата и њиховог повезивања са спољашњим уређајима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Неуроинжењеринг: увод и дефинисање области истраживања. Инжењерска анализа нервних система. Инжењерска анализа неуромишићног система. Анализа у временском и фреквенцијском домену. Параметри ЕМГ сигнала. Динамичка електромиографија. Параметри ЕНГ сигнала. Одређивање брзине провођења нерва. Параметри ЕЕГ сигнала. Евоцирани потенцијали и методе обраде евоцираних потенцијала. Алгоритми за анализу ЕЕГ сигнала. Методе за мапирање мозга. Моделирања и симулације нервних система. Структура интерфејса нервних система човека са машином - рачунаром (БМИ, БЦИ). Хардверске основе БЦИ система и анализа сигнала. Пројектовање БЦИ система: електроде, појачавачи, кола за обраду сигнала. Командно-управљачки интерфејси засновани на БЦИ. Биолошке повратне спреге (Неурофеедбацк - НФ). Карактеристике НФ система. Примене БЦИ и НФ. Транскранијална магнетска стимулација (ТМС). Употреба ТМС-а за идентификацију карактеристика нервних система. Припрема студената за пројектовање биомедицинских система који могу да се имплантирају.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	20.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Предметни пројекат		Да	30.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Дејан Поповић, Мирјана Поповић	Биомедицинска мерења и инструментација		Академска мисао, Београд		2010	
2,	Guido Dornhege, José del R. Millán, Thilo Hinterberger, Dennis J. McFarland, Klaus-Robert Müller	Toward Brain-Computer Interfacing		The MIT Press Cambridge, Massachusetts		2007	
3,	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	Neuroengineering		CRC Press, Taylor & Francis Group		2008	
4,	Чапко, Д., Вукмировић, С., Бојанић, Д.	Одабрана поглавља из моделирања и симулације система у Матлаб-у		Факултет техничких наука, Нови Сад		2016	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
5,	Michael C. K. Khoo	Physiological control systems	A JOHNWILEY & SONS, INC., PUBLICATION	2000
6,	Selim S. Hacısalihzade	Biomedical Applications of Control Engineering	Springer	2013
7,	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Увод у дигиталну обраду сигнала	Електротехнички факултет, Београд	1999
8,	Поповић, М., Мојсиловић, А.,	Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-у	Наука, Београд	1996



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Веб програмирање			
Ознака предмета: 17.E239A					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Видаковић П. Милан, Редовни професор Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор Сливка Ј. Јелена, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за решавање проблема из области Веб програмирања, што обухвата познавање HTTP протокола, серверског и клијентског слоја (frontend i backend програмирање), основе програмских окружења, као и безбедносне аспекте Веб програмирања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након завршеног курса, студенти ће бити оспособљени за креирање динамичких веб апликација, било генерисањем садржаја на серверској страни, било програмирањем на клијентској страни. Основе серверског генерисања садржаја ће бити покривене сервлетском и JSP технологијом, док ће основе клијентског генерисања садржаја бити покривене употребом JavaScript-а и одговарајућим програмским окружењима. Студенти ће научити основе REST-а, који је неопходан за реализацију серверске стране веб апликација. У склопу курса, студенти ће научити HTML, CSS, као и WebSockets технологију. Набројани исходи омогућују студентима да у целини реализују веб сајтове, почев од клијентског дела, који се извршава у веб навигатору, па до серверског дела, који реализује пословну логику и комуницира са складиштем података, као и да обезбеде основне сигурносне механизме.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основе HTML-а и CSS-а. Конкурентно програмирање. Мрежно програмирање. Клијент-сервер архитектура. Основе HTTP протокола. Основе сервлетске технологије. Праћење сесије. POST метода и file upload. Основе JSP-а. Основе JavaScript програмског језика. Основна JavaScript окружења. WebSockets технологија. Основе REST-а и JAX-RS спецификације. Безбедност веб апликација.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.Теоретски део градива студенти полажу усмено. Практични део градива студенти полажу у рачунарској лабораторији.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
		Да			
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Java i Internet programiranje		Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
2,	Eckel, B.	Misli ti na Javi		Mikro knjiga, Beograd	2007
3,	C. Horstmann, G. Cornell	Core Java 2V		Sun Microsystems Press, Santa Clara	2005

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основе геоинформатике					
Ознака предмета: 17.E241							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Говедарица Ј. Миро, Редовни професор Сладић Б. Дубравка, Доцент Радуловић В. Александра, Доцент					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2		0		2	0	0	
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних и примењених знања из области геоматике и геоинформатике. Упознавање са актуелним геоинформационим технологијама и областима примене.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користи у стручним предметима, у формулисању и у решавању инжењерских проблема коришћењем геоинформационих технологија.							
3. Садржај/структура предмета:							
Место и улога геоинформационих технологија. Основни појмови и терминологија. Референтни оквири. Сензорски системи. Геосензорски системи и мреже. Аквизиција геопросторних података (GNSS, фотограмetriја, даљинска детекција, ласерско скенирање). GNSS – технолошке основе и примена технологије. Аквизиција података коришћењем GNSS технологије. Фотограмetriја – технолошке основе и примена технологије. Даљинска детекција – технолошке основе и примена технологије. Класификација и сегментација података. Интерпретација и презентација геопросторних података. Ласерско скенирање - технолошке основе и примена технологије. Визуелизација. Технолошке основе и примена визуелизације. Примене Геоинформационих технологија у различитим областима. Интеграција са геоинформационим системима.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална израда обавезних задатака.Провера знања: вођена и самостална израда обавезних задатка; тестови у писаној форми; завршни испит – у усменом облику.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00	Теоријски део испита		Да	50.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Jones, C.B.	Geographical Information Systems and Computer Cartography			Longman, Singapore		1997
2,	Mather, P.M.	Computer Procesding of Remotly-Sensed Images: An Introduction			John Wiley&Sons, Chippenham		2004
3,	McCloy, K.R.	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling			CRC, Taylor & Francis group, New York		2006
4,	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Инфраструктура геопросторних података и геопортала			Факултет техничких наука, Нови Сад		2018

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање алгоритама						
Ознака предмета: 17.RT43N								
Број ЕСПБ: 6								
Наставници:		Каштелан А. Иван, Доцент						
Статус предмета:		ИМ						
Број часова активне наставе (недељно)								
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:			
3		0	3	0	0			
Предмети предуслови								
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета		Мора се одслушати	Мора се положити			
1,	E213A	Алгебра		Да	Не			
2,	E214	Програмски језици и структуре података		Да	Да			
3,	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати		Да	Не			
Услови:								
1. Образовни циљ:								
Оспособљавање студената за дизајн и анализу основних алгоритама и структура података.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
По завршетку овог предмета студенти би требало да умеју да: израчунају сложеност алгоритамског решења проблема, пројектују алгоритамско решење датог проблема и примене основне алгоритме и структуре података при решавању проблема.								
3. Садржај/структура предмета:								
Увод у анализу и дизајн алгоритама. Сложеност функција. Асимптотска нотација. Рекурзија и мастер теорема. Алгоритми сортирања (сортирање са убацивањем, сортирање са спајањем, хип, брзо и линеарно сортирање). Основне структуре података (стек, ред, листа, стабла, хеш табеле). Нумерички алгоритми калкулуса. Примери алгоритама из теорије бројева и криптографије. Алгоритми за рад са графовима (претраживање графова, тополошко сортирање, повезаност графа, најмање разапињуће стабло, проблем најкраће путање). Динамичко програмирање. Похлепни алгоритми. Алгоритми за рад са стринговима (најмања заједничка подсеквенца). Одабране теме теорије израчунљивости (NP комплетност). Решавање проблема.								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања. Рачунарске вежбе. Припреме за провере знања. Консултације. Опциони ангажман студената кроз решавање изазовнијих проблема.								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена	
Присуство на предавањима		Да	3.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	30.00	
Присуство на рачунарским вежбама		Да	3.00					
Сложени облици вежби		Да	6.00					
Сложени облици вежби		Да	6.00					
Сложени облици вежби		Да	6.00					
Сложени облици вежби		Да	6.00					
Тест		Да	10.00					
Тест		Да	10.00					
Тест		Да	10.00					
Тест		Да	10.00					
Литература								
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година		
1,	Cormen, T.H. et al.	Introduction to Algorithms		MIT Press, Cambridge		2009		
2,	Henry S. Warren Jr.	Hackers Delight		Addison-Wesley		2013		
3,	Иван Каштелан	Материјали са предавања и припремни задаци				2019		

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Основе биомедицинског инжењерства				
Ознака предмета: 17.AU43						
Број ЕСПБ: 5						
Наставници:		Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор Гајдобрански П. Ђорђе, Редовни професор				
Статус предмета:		ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
3		0	2	0	0	
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Стицање основних знања из области Биомедицинског инжењеринга. Увођење студената у мултидисциплинарну област биомедицинског инжењерства кроз садржај предмета који обухвата теме из техничко-технолошког и медицинског поља.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима.						
3. Садржај/структура предмета:						
Ћелијска мембрана, равнотежни и акциони потенцијал. Електрофизиолошки појачавачи и аквизиција електрофизиолошких сигнала. Електроди за електрофизиолошка мерења и електричну стимулацију. Електронеурографија, мерење брзине провођења периферних нерава. Електрмиографија, метод и инструментација за снимање миоелектричних потенцијала. Електроенцефалографија, метод и инструментација. Електрокардиографија, основе функционисања срца. Инструментација и метод снимања ЕКГ-а, карактеристични таласни облици ЕКГ записа. Упознавање са претклиничком и клиничком медицинском праксом.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, лабораторијске вежбе, пројектни задаци. Консултације.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Одбрана пројекта		Да	20.00	Усмени део испита	Да	50.00
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Д.Поповић, М. Поповић	Биомедицинска инструментација и мерења		Наука, Београд		1997
2,	А.С. Guyton, Ј.Е. Hall	Medicinska fiziologija		Savremena administracija, Beograd		1999
3,	Лажетић, Б., Јорговановић, Н.	Физиолошка кибернетика		Факултет техничких наука, Нови Сад		2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарска графика			
Ознака предмета: 17.RI4A					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за развој и манипулацију елементима рачунарске графике у простору.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања и вештине користе се за развој софтвера специфичне визуелизације информација употребом DirectX и/или OpenGL, дигитализацију и обраду графичког материјала - Photoshop, CorelDraw и Matlab.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни појмови. Хардверска и софтверска архитектура (OpenGL, DirectX, X3D) графичких рачунарских система. Увод у 3D graphics pipeline. Технике 3Д моделовања и алгоритми за model/view трансформацију. Теорија боја. Моделовање локалне илуминације и сенчења. Клипинг. Пројекција. Растеризација. Уклањање невидљивих линија/површина. Превлачење текстуре и ефекти. Глобална илуминација. Графички кориснички интерфејс и уређаји.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, рачунарске вежбе, консултације. Градиво предмета је организовано у 2 целине које се проверавају у форми 2 теста током предавања. На вежбама, програмски се приказују и манипулише са 3D примитивама користећи OpenGL или X3D DirectX по избору студената чији се квалитет вреднује. Успешно решене вежбе су услов за излазак на испит. Испит се полаже у писменој форми. Освојени бодови са испита, тестова и обавеза са вежби се сабирају формирајући коначну оцену.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Сложени облици вежби		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Иветић	Рачунарска графика		-	2012
2,	Foley, J.D. et al.	Computer Graphics: Principles and Practice		Addison-Wesley, New York	1996
3,	Marschner, S., Shirley, P.	Fundamentals of Computer Graphics		CRC Press, A K Peters	2016
4,	Akenine-Möller, T., Heines, E., Hoffman, N.	Real-Time Rendering		RC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1			
Ознака предмета: 17.RT41					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Башичевић В. Илија, Ванредни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање за пројектовање, реализацију и тестирање комуникационих протокола и овладавање основама TCP/IP Интернет технологије.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за пројектовање, реализацију и тестирање комуникационих протокола и владање основама TCP/IP Интернет технологије.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод. Пројектовање протокола (појам протокола, језици за форману спецификацију протокола – SDL, MSC, TTCN, UML). Методологија реализације протокола (језгро, пројектантски шаблон, библиотека класа за реализацију протокола). Протоколи за управљање у Интернету. Увод у заштиту рачунарских мрежа. Пренос аудио и видео података у Интернету.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Настава се изводи као блок настава из два дела. У првом делу блок наставе студенти слушају предавања из теорије у преподневном термину. У поподневном термину се изводе рачунарске вежбе. У другом делу блок наставе, студент израђује свој испитни рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	5.00	Да	
Присуство на предавањима		Да	5.00	30.00	
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	D. Komer	TCP/IP Internet			2005
2,	М. Поповић, И. Башичевић	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже И, скрипте.			2016

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима						
Ознака предмета: 17.E2311								
Број ЕСПБ: 4								
Наставници:		Чонградац Д. Велимир, Ванредни професор						
Статус предмета:		ОМ						
Број часова активне наставе (недељно)								
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0		2	0	0		
Предмети предуслови		Нема						
Услови:								
1. Образовни циљ:								
Овладавање студента теоријским и практичним основама аутоматизације пословно-стамбених објеката.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Стечена знања могу се користити у решавању основних инжењерских проблема из области аутоматизације пословно-стамбених објеката.								
3. Садржај/структура предмета:								
Историјат примене савремених решења аутоматике у аутоматизацији пословно-стамбених објеката. Стандарди из области аутоматизације пословно-стамбених објеката. DCS архитектура у системима аутоматизације пословно-стамбених објеката. Комуникациони протоколи (LON, KNX, X10) - Контрола и управљање системима грејања/хлађења и климатизације у пословно-стамбеним објектима . Осветљење пословно-стамбених објеката.								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања, рачунарске и лабораторијске вежбе, консултације. Теоретски део градива студенти полажу усмено одговарајући на проблемска питања. Усмени испит носи до 30 бодова и полаже се према списку испитних питања. Практични део градива студенти полажу у рачунарској лабораторији (колоквијум и испит) и израдом домаћег рада. Оцена испита се формира на основу квалитета урађених домаћих задатака и рачунарских задатака, и усменог дела испита.								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена	
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита		Да	30.00	
				Практични део испита - задаци		Да	40.00	
Литература								
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година
1,	Професор		Штампани материјал који покрива поједина излагања и вежбе					2005
2,	Haines, R. W.		Systems for heating, ventilating and air conditioning			Van Nostrand Reinhold, New York		1977



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Базе података 2			
Ознака предмета: 17.RI43B					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Луковић С. Иван, Редовни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови					
Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање техникама и методама пројектовања база података и напредним техникама имплементације, коришћења и одржавања база података.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу напредна знања из области пројектовања база података, која се, даље, користе у пракси и стручним предметима Пројектовање софтвера, Инжењеринг информационих система, Пословна информатика и Системи база података.					
3. Садржај/структура предмета:					
Функционалне зависности и алгоритми за генерисање кључева шема релација. Вишезначне зависности и зависности споја. Нормалне форме и пројектантски критеријуми структурирања релационе шеме базе података. Метода декомпозиције. Метода синтезе. Превођење ER шема база података у релациони модел података. Методолошки приступи пројектовању шема база података. CASE алати за пројектовање шема база података.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Услов за добијање потписа и излазак на завршни испит представља извршење свих предиспитних обавеза, у минималном обиму од 30 поена.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	20.00	Усмени део испита	
Предметни(пројектни)задатак		Да	15.00	Да	
Сложени облици вежби		Да	10.00	30.00	
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	15.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Принципи пројектовања база података		Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
2,	Могин, П., Луковић, И.	Принципи база података		Факултет техничких наука, Нови Сад	1996
3,	Date, C.J.	An Introduction to Database Systems, (8th Edition)		Pearson, Boston	2003



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Напредно С програмирање у реалном времену							
Ознака предмета: 17.RT49N									
Број ЕСПБ: 4									
Наставници:		Ђукић М. Миодраг, Доцент Поповић В. Мирослав, Редовни професор Ковачевић В. Јелена, Доцент							
Статус предмета:		ОМ							
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:		Студијско истр. рад:		Остали часови:	
2		0		2		0		0	
Предмети предуслови		Нема							
Услови:									
1. Образовни циљ:									
Циљ предмета је да се код студената развије разумевање односа и зависности софтвера и хардвера кроз механизме програмског језика Це. Намера је да се студенти оспособе за самосталан и дисциплинован развој програма у програмском језику Це, са дубинским разумевањем кода.									
2. Исходи образовања (Стечена знања):									
Након положеног предмета очекује се да студенти буду способни да пројектују и реализују програме средње сложености и индустријског квалитета у језику Це за разноврсне циљне платформе.									
3. Садржај/структура предмета:									
Задачи програма који се ослањају на процесорску архитектуру и њихове посебности. Контролисано извршавање програма и улога симулатора. Дубље упознавање са неким елементима програмског језика Це: величина и репрезентација основних типова; променљиве и њихова представа у физичкој архитектури; механизми заузимања меморије; функције и позивна конвенција; показивачи и њихов однос са низовима; мала и велика крајност (енгл. ендиан); структуре, уније и адресно поравнање; билд процес и претпроцесор. Системи за контролу верзија. Основне структуре података које су честе код програма за наменске системе. Наменска проширења Це језика: допунски стандарди и компајлерске посебности. Теме везане за безбедност и поузданост програма: технике испитивања, МИСРА (и слична) правила и статичка анализа кода.									
4. Методе извођења наставе:									
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. У оквиру предиспитних обавеза студенти раде предметне пројекте. На завршном испиту се проверава теоријски део градива.									
Оцена знања (максимални број поена 100)									
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена		
Предметни пројекат		Да	40.00	Теоријски део испита		Да	50.00		
Присуство на рачунарским вежбама		Да	10.00						
Литература									
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година		
1,	Nermann Kopetz	REAL-TIME SYSTEMS Design Principles for Distributed Embedded Applications			Kluwer Academic Publishers		2002		
2,	David J. Agans	Debugging—The Nine Indispensable Rules for Finding Even the Most Elusive Software and Hardware Problems			Amacom		2002		
3,	Milan Stevanovic	Advanced C and C++ Compiling			Apress		2014		

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање софтвера			
Ознака предмета: 17.RI45					
Број ЕСПБ: 7					
Наставници:		Сегединац Т. Милан, Доцент Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	2	0	0
Предмети предуслови					
Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за ефикасну и ефективну конструкцију софтвера. Овладавање знањима и вештинама неопходним за дизајн архитектуре, имплементацију и тестирање сложених софтверских система.Стандардизација процеса имплементације, тестирања, верификације и валидације софтвера. Коришћење алата за праћење недостатака у софтверу. Документовање сложених софтверских производа. Презентација карактеристика софтвера.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По завршетку предмета студенти су оспособљени за конструкцију сложених софтверских система засновану на стандардизацији процеса имплементације, тестирања, верификације и валидације софтвера и коришћење расположивих алата за праћење конфигурације софтвера и недостатака у софтверу. Поред тога студенти су оспособљени за квалитетно документовање и презентацију карактеристика сложених софтверских производа.					
3. Садржај/структура предмета:					
Моделом вођени развој софтвера. Аспекти дизајнирања софтверских система: концептуални и технички дизајн, декомпозиција и модуларност, архитектура софтвера "стилови и стратегије. Аспекти конструкције софтверских система: организација и структура софтвера, елементи програмског решења, стандарди конструкције и имплементација функционалности. Дизајн корисничког интерфејса. Поступак конструкције софтвера: методе и технике конструкције, тимски рад и тимски развој софтвера, X-treeм програмирање, стандарди и квалитет кода, тестирање софтвера, софтверске инспекције, интеграција софтвера, верификација и валидација. Основи контроле квалитета софтвера. Основи праћења недостатака и конфигурације софтвера.					
4. Методе извођења наставе:					
Уз ослонац на спецификацију подацима управљаног система, студенти у тимском раду, овладавају практичном применом знања везаних за конструкцију комплексних софтверских система. У првом делу реализаије семестралног пројекта студенти формулишу мета-модел генеричког информационог ресурса и имплементирају прототип руковаоца информационим ресурсима који је описан фомализмима мета-модела. Други део пројекта подразумева концептуално, логичко и физичко моделовање складишта података и употребу модела као подлоге за генерисање елементарних операција над универзалним складиштем (додавање, измена, брисање, претрага). Избор реалног система који служи као основ израде модела складишта података бира се из базена од 30 (тридесет) малих пословних система.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Праћење активности при реализацији		Да	10.00	Теоријски део испита	
Предметни пројекат		Да	40.00	Практични део испита - задаци	
				Обавезна	
				Поена	
				Да	
				20.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Бранко Перишић	Пројектовање софтвера		Електронско издање-PDF,PPT	2007
2,	Pierre Bourque, Richard E. (Dick) Fairley	Guide to the Software Engineering Body of Knowledge Version 3.0 SWEBOK V.3.0		IEEE Computer Society - електронско издање	2014
3,	Matthew Robinson, Pavel Vorobiev	Swing, Second Edition		Elektronsko izdanje-PDF	2003
4,	John Zukowski	Majstor za javu, Java J2SE 1.4		Компјутерска библиотека Чачак	2002
5,	Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson i John Vlissides	Готова решења Елементи објектно оријентисаног софтвера		ЦЕТ Београд	2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
6,	P.Clements et al	Documenting Software Architectures: Views and Beyond, 2nd ed.	Pearson Education,	2010
7,	L. Bass, P. Clements, and R. Kazman	Software Architecture in Practice, 3rd ed.	Addison-Wesley Professional	2013
8,	Ian Gorton	Essential Software Architecture 2nd ed.	Springer - elektronsko izdanje	2011
9,	L. A. Maciaszek	Requirements Analysis and System Design Developing Information Systems with UML	Addisom Wesley	2001
10,	Steve McConnell	Code Complete A Practical Handbook of software construction	Microsoft Press	2005

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтвер у паметним уређајима					
Ознака предмета: 17.RT49AN							
Број ЕСПБ: 5							
Наставници:		Пап И. Иштван, Ванредни професор Лукић А. Немања, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Упознавање студената са основним концептима и архитектуром софтвера у интелигентним системима и примењеним технологијама; оспособљавање студената за развој софтверских компоненти интелигентних система.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање приступа примењених у развоју софтвера за интелигентне системе. Оспособљеност за пројектовање софтверских компоненти интелигентних система. Способност интеграције нових софтверских компоненти у интелигентне системе, са фокусом на функционални аспект.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у интелигентне системе. Основни појмови и мотиви за употребу интелигентних система. Архитектура интелигентних система. Хетерогени интелигентни системи. Приступ и методе примењене у развоју интелигентних система. Технологије примењене за реализацију интелигентних система. Проширење интелигентних система новим могућностима. Програмски алати коришћени у развоју. Повезаност са интернет стварима.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Предметни пројекат		Да	60.00				
Присуство на предавањима		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1.	Иштван Пап		Паметни уређаји - скрипта				2019

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Геосервиси и геопортали					
Ознака предмета: 17.AU54							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Говедарица Ј. Мир, Редовни професор Јовановић Х. Душан, Доцент Сладић Б. Дубравка, Доцент					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних и примењених знања из области геоматике, геоинформатике и геоинформационих система. Упознавање са актуелним ГИС алатима и обалстима примене ГИС-а.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користи у стручним предметима, у формулисању и у решавању инжењерских проблема коришћењем геоинформационих технологија.							
3. Садржај/структура предмета:							
Предавања: Место и улога геоинформационих система (ГИС). Увод у ГИС. Основни појмови и терминологија. Инфраструктура геопросторних података. Просторни референтни оквири. Моделирање просторних објеката, ГИС модел података, растерски и векторски модели, геометрија, топологија и топографија простора. Декомпозиција елемената простора. Архитектура ГИС система. Базе података о простору. Интерпретација и презентација података о простору. Увод у визуелизацију геопросторних података. Просторне анализе. ГИС алати. Стандардизација у области геоинформационих система и технологија – OpenGis, ISO TC211. Сервисно оријентисана архитектура ГИС-а - трослојна архитектура. Примена стандарда у реализацији ГИС система. Примене ГИС система у различитим областима. Вежбе: Упознавање са ГИС алатима. Примена ГИС алата за визуелизацију геопросторних података и просторне анализе. Упознавање са стандардима.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална израда обавезних задатака. Провера знања: вођена и самостална израда обавезних задатака; тестови у писаној форми; завршни испит – у усменом облику.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00	Теоријски део испита		Да	50.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	5.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Jones, C.B.	Geographical Information Systems and Computer Cartography		Longman, Singapore		1997	
2,	Shekhar, S., Chawla, S.	Spatial Databases: A Tour		Prentice-Hall, New Jersey		2003	
3,	Burrough, P., McDonnell, R.	Principi geografskih informacionih sistema		Građevinski fakultet, Beograd		2006	
4,	McCloy, K.R.	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling		CRC, Taylor & Francis group, New York		2006	
5,	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Инфраструктура геопросторних података и геопортала		Факлтет техничких наука, Нови Сад		2018	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Самообучавајући и адаптивни алгоритми					
Ознака предмета: 17.AUN54							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Капетина Н. Мирна, Доцент					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студената за решавање основних проблема анализе, синтезе и имплементације само-обучавајућих и адаптивних система у проблемима одлучивања и шире, за праћење литературе и активан истрживачки рад у области.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти ће стећи основна знања из области само-обучавајућих и адаптивних система и алгоритама. Научиће да изабере одговарајући алгоритам, да подесе мета-параметре, те изврше имплементацију алгоритама на одговарајућој платформи.							
3. Садржај/структура предмета:							
1. Проблем аутоматског одлучивања и основна структура прилагодљивих система за подршку одлучивању. Основни појмови о машинском учењу, адаптивним и самообучавајућим алгоритмима. 2. Коначни Марковљеви процеси одлучивања. 3. Основни методи егзактног решавања коначних проблема одлучивања. 4. Ограничења егзактних метода и потреба за увођењем апроксимативних техника. Примери и студије случаја. 5. Линеарна регресија и класификација. 6. Адаптивна естимација параметара линеарних модела - рекурзивни метод најмањих квадрата и Калманов филтер. 7. Нелинеарна регресија и класификација. Адаптивна естимација параметара нелинеарних модела. 8. Вештачке неуронске мреже као пример алгоритма опште регресије и класификације. Алгоритам пропагације грешке уназад. 9. Стохастички градијент и алгоритам најбржег пада, са применама у обуци неуронских мрежа. 10. Адаптивна естимација параметара линеарних динамичких модела.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Пројекат.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни(пројектни)задаатак		Не	30.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија Усмени део испита		Да	30.00
Тест		Да	30.00			Да	40.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	V. Vapnik	Statistical Learning Theory		John Willey and Sons		1998	
2,	A. Zaknich	Principles of Adaptive Filters and Self Learning Systems		Springer		2005	
3,	C. Gres	Complex and Adaptive Systems		Springer		2008	
4,	I. Moreels and J. Willem	Adaptive Systems - An Introduction		Birkhauser		1996	
5,	Ruchard S. Sutton, Andrew G. Barto	Reinforced Learning - An Introduction		MIT Press		2017	
6,	Ioannou, P.A.	Adaptive Systems with Reduced Models		Springer-Verlag, Berlin		1983	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Оперативни систем Linux у наменским рачунарима			
Ознака предмета: 17.RT44N					
Број ЕСПБ: 7					
Наставници:		Ковачевић В. Јелена, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Циљ предмета је упознавање са системским софтвером за мултимедијалне системе на наменским платформама. Студенти ће, између осталог, научити да раде са Линух радном платформом, изворним кодом и да развијају уређаје за Линух оперативни систем. Обрадиће се рад са У/И меморијом, обрада изузетака, кокуренти приступ ресурсима, ДМА, етернет преко УСБ-а, удаљено проналажење грешака у реалном систему као и развој апликациј					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Дубоко познавање рада и организације оперативног система Линукс Способност за модифковање и одржавање оперативног система Линукс, како самостално, тако и на већим пројектима отвореног кода					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод у Linux језгро, изворни код језгра. Конфигурација, превођење и подизање језгра Linuxа. Модули Линух језгра. Управљање меморијом и приступ хардверу. Процеси, распоредјивање процеса, чекање на ресурсе, обрада прекида и закључавање. Проналажење грешака у језгру. Коришћење ДМА. Архитектура језгра у односу на руковаоце уредјајима (уз мноштво примера). Подизање језгра. Руковање енергијом. Рад са Linux заједницом.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра израђују лабораторијске вежбе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни(пројектни)задачак		Да	50.00	Теоријски део испита	
Презентација		Да	10.00	Да	
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	5.00	30.00	
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Jonathan Corbet, Alessandro Rubini, and Greg Kroah-Hartman	Linux Device Drivers, Third Edition		O Reilly Media, Inc., 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA 95472	2005
2,	Greg Kroah-Hartman	Linux Kernel in a Nutshell		O'Reilly Media	2006
3,	Robert Love	Linux Kernel Development, Third Edition		O'Reilly Media	2010



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	<div>Акредитација студијског програма</div> <div>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ<div>Рачунарство и аутоматика</div></div>		

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софт компјутинг				
Ознака предмета: 17.SWK40A						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Сливка Ј. Јелена, Доцент				
Статус предмета:		ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3	0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Овладавање студената концептима, техникама и одабраним примерима примена софт компјутинга. Студент би требало да уме да идентификује реалне ситуације у којима је употреба техника софт компјутинга адекватна и да примени одговарајуће технике за решавање ових проблема. Фокус предмета је и на примени техника софт компјутинга за обраду и процесирање комплексних података попут слике и звука.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Након успешно завршеног курса, студент је стекао знање које представља основу за решавање сложених проблема који захтевају интелигенцију и не могу се решавати применом конвенционалних математичких приступа. У оквиру курса студент, стиче знање о основама машинског учења и основним проблемима који се јављају у овој области. Посебан фокус курса је на оспособљавању студента да овлада техникама обраде и репрезентације сложених података (слике и звука) у облику погодном за даљу обраду методама машинског учења.						
3. Садржај/структура предмета:						
(1) Основе машинског учења: основни појмови и проблеми; основни модели; евалуација модела. (2) Неуронске мреже: основни модел и основне архитектуре; конволуционе неуронске мреже (архитектуре конволуционих неуронских мрежа, визуелизација обележја, софтвер за дубоко учење) (3) Рад са сликама: кластеровање (алгоритам к-средина, метрике растојања - "мека" поређења текста, слика и осталих објеката, примена кластеровања на сегментацију слике); Претпроцесирање и екстракција обележја са дигиталне слике (једноставне операције - сабирање, одузимање, афине трансформације, хистограм, морфолошке операције и конволуција; детекција ивица; Hough трансформација); Препознавање објеката на сликама ("класичан" приступ - екстракција обележја која се прослеђују моделу машинског учења; примена конволуционих неуронских мрежа у детекцији објеката) (4) Рад са звуком: Фуријеова трансформација.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, рачунарске вежбе и консултације. Главни задатак предмета је израда предметног пројекта. Студенти самостално предлажу реалан проблем из области софт компјутинга који желе да решавају и методологију којом планирају да га реше. Уколико се студент не снађе са предлогом пројекта, добија предефинисани пројекат који носи нижи број бодова. Студентима се бодује присуство на рачунарским вежбама. Поред тога, на вежбама студенти добијају необавезне задатке, чијим решавањем могу освојити додатне бодове. Завршни део испита студенти полажу усмено. Оцена испита се формира на основу похађања вежби, решавања необавезних задатака, оцене предметног пројекта и оцене на завршном испиту.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Предметни(пројектни)задатак		Да	50.00	Усмени део испита		Да 30.00
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	5.00			
Сложени облици вежби		Да	15.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	Deep Learning		MIT Press, Cambridge		2017
2,	Gonzalez, R.C., Woods, R.E.	Digital Image Processing (3rd Edition)		Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River		2008
3,	Szeliski, R.	Computer vision: algorithms and applications		Springer, London		2011
4,	Krig, S.	Computer Vision Metrics Survey, Taxonomy, and Analysis		Apress Media		2014



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање система аутоматског управљања					
Ознака предмета: 17.AU44							
Број ЕСПБ: 4							
Наставници:		Кулић Ј. Филип, Редовни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање студента основним принципима пројектовања система аутоматског управљања и формирањем пројектне документације у складу са важећим прописима и законском регулативом и основама аутоматског управљања у области енергетике.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође предствљају основу задаље праћење стручних предмета							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод (дефинисање проблема; пројектни задатак; типови пројеката и њихов садржај: студија оправданости, идејни, генерални, главни, изводачки и пројекат изведеног стања; ревизија пројекта; прописи и препоруке за пројектовање). Стандарди (структура и садржај стандарда везаних за израду пројеката и пројектне документације у електротехници, машинству и процесној индустрији, , домаци и значајнији међународни стандарди: SRPS, ANSI, ISA, ISO, IEEE, IEC, DIN, VDE...). Техничка документација (стандардни граfiчки симболи; ознаке; шеме; дијаграми; табеле). Савремени софтвер за израду техничке документације (E-plan, AUTOCAD, MS Project...). Надзор и извођење. Израда конкретног пројекта везаног за одређену проблематику (процесна индустрија; електро моторни погони; системи дистрибуције воде (топле/хладне), електричне енергије и гаса; транспортни систем...). Мере заштите на раду и техничке мере заштите од електричног удара у индустрији. Актуатори у индустрији, физичке особине и карактеристике окружења. Примена система аутоматског управљања у оквиру моторних погона у индустријским постројењима. Пројектовање савремених управљачких система у индустрији.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Рачунарско-лабораторијске вежбе; Консултације. Испит је писмени и усмени. Писмени део испита је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, домаћег задатка, усменог и писменог дела испита.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Колоквијум		Не	40.00
				Усмени део испита		Да	30.00
				Практични део испита - задаци		Да	40.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	William S. Levine	The Control Handbook		IEEE Press		1996	
2,	Werner Leonhard	Control of Electric Drives		Springer		1996	
3,	Ф. Кулић	Материјали са предавања припремљени у облику скрипти				2005	
4,	C. Chatfield, T. Johnson	Microsoft Project 2000 Step by Step		Microsoft Press		2000	
5,	G.Omura	AutoCAD 14		Микро књига		1997	
6,	Б. Матић	Пројектовање система аутоматске регулације и управљања технолошким процесима		Свјетлост		1989	
7,	Филип Кулић	Радни материјали за предмет пројектна документација у аутоматизи				2005	
8,	М. Исаиловиц, М. Богнер	Прописи о изградњи објеката		SMEITS		2000	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Интернет софтверске архитектуре			
Ознака предмета: 17.RI41					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Милосављевић П. Бранко, Редовни професор Сливка Ј. Јелена, Доцент			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за дизајн и конструкцију вишеслојних клијент/сервер система заснованих на технологијама дистрибуираних објеката.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање технологија и стандарда за градњу вишеслојних клијент/сервер система.Студент је компентентан да пројектује вишеслојне, дистрибуиране софтверске системе засноване на технологијама дистрибуираних објеката.					
3. Садржај/структура предмета:					
Архитектуре вишеслојних клијент/сервер система. Приступ базама података из серверских окружења; управљање конекцијама. Директоријумски сервиси и проналажење објеката. Технологије дистрибуираних објеката. Животни циклус дистрибуираних објеката. Управљање дељеним ресурсима у дистрибуираном окружењу. Трансакциони режим рада. Дистрибуиране трансакције. Објектно-релационо мапирање. Шаблони дизајна у окружењу дистрибуираних објеката.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације.Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са лабораторијских вежби и усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	45.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	55.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Java i internet programiranje		Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2007
2,	E. Roman, R. P. Shriganesh, G. Brose	Mastering Enterprise Java Beans, 3rd edition		Wiley and Sons	2005
3,	Floyd Marinescu	EJB Design Patterns		Wiley and Sons	2003

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтвер у дигиталној телевизији 1			
Ознака предмета: 17.RT50N					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Бјелица З. Милан, Ванредни професор Теслић Ђ. Никола, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Курс обезбеђује фундаментална знања из области телевизије и преноса те репродукције мултимедијалног садржаја до корисника. Обрађују се технологије емитерске телевизије у оквиру стандарда ДВБ, са нагласком на архитектуру и пројектовање софтвера за дигиталне ТВ пријемнике.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешног завршетка овог курса, студенти ће бити у могућности да пројектују софтвер за уређаје који примају и репродукују мултимедијални садржај, са нагласком на видео садржају. Такође, студенти ће савладати методе и технике видео кодовања, као и системе и технике за заштиту видео садржаја. У оквиру практичног рада студенти развијају софтвер за реални сет-топ бокс у складу са стандардом ДВБ-T2. Кроз развој реалистичне апликације дигиталне телевизије, студенти ће у потпуности разумети све фазе емитовања, као и решења за репродукцију садржаја и контролу обраде свих компоненти мултимедијалног садржаја, укључујући аудио, видео и графику на екрану.					
3. Садржај/структура предмета:					
Први део: Основе телевизије; Технике преноса сигнала; Телевизијски сигнал; ТВ стандарди и формати у телевизији. Други део: Увод у дигиталну телевизију; Развој дигиталне телевизије; Основне предности и недостаци дигиталног преноса; Технике дигиталног емитовања и пријема; Преглед техника дигиталне модулације; Преносни ток; Стандарди у дигиталној телевизији. Трећи део: Основни стандарди у ДВБ; Основни појмови у ДВБ-T2; Синхронизација и метаподаци; Сигналне табеле; Четврти део: Архитектура дигиталног ТВ пријемника; Улазни степен; Процесор преносног тока; Декодер; Графички подсистем; Излазни интерфејси; Комуникација између интегрисаних кола; Рутирање сигнала; Сценарији репродукције; Пети део: Софтвер дигиталног ТВ пријемника; Софтверски модел ТВ пријемника; Архитектура ТВ апликације и дизајн шаблони; Случајеви употребе у ДТВ апликацијама; Шести део: Видео кодовање и актуелни стандарди; Временски и просторни модел; Преглед стандарда видео кодовања; Профили и нивои; Најновији стандарди; Седми део: Системи за контролу приступа садржају; Архитектура система; Условни приступ у ДВБ; Скрембловање; Сигнализација; Елементи безбедности у хардверу и софтверу; Осми део: Интеграција система и практични аспекти; Компоненте ДТВ система и произвођачи; Техничка документација; Нивои интеграције и праксе интеграције софтвера; Развој реалне ДТВ апликације кроз практичан рад.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе и самосталан рад. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни(пројектни)задаток		Да	40.00	Одбрана завршног рада	Да 10.00
Присуство на предавањима		Да	5.00	Усмени део испита	Да 40.00
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Бјелица, М., Теслић, Н., Михић, В.	Софтвер у дигиталној телевизији 1		Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
2,	Fischer, W.	Digital Video and Audio Broadcasting Technology - A Practical Engineering Guide		Springer-Verlag	2010
3,	Benoit, H.	Digital Television - Satellite, Cable, Terrestrial, IPTV, Mobile TV in the DVB Framework		Focal Press	2008
4,	Richardson, I.E.G	H.264 and MPEG-4 Video Compression		Wiley	2004

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији				
Ознака предмета: 17.RT53						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Павковић Р. Богдан, Доцент				
Статус предмета:		ИМ				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3	0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови:						
1. Образовни циљ:						
Циљ предмета је оспособљавање студената за разумевање и пројектовање архитектуре и самог безбедносно критичног софтвера за аутомобилску индустрију, као и овладавање основним концептима и стандардима потребним за разумевање безбедности аспеката у аутомобилској индустрији.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Након положеног предмета очекује се да студенти буду способни да разумеју архитектуру и методе за пројектовање безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији и да пишу једноставне програме који раде у таквом окружењу.						
3. Садржај/структура предмета:						
1. Увод: развој модуларног софтвера базираног на компонентама, преглед процеса развоја у аутомобилској индустрији (од захтева до тестирања) 2. Основе AUTOSAR стандарда: концепти, архитектура, методологија, градивни елементи а. RTE(енг. Рунтима Енвиронмент) - извршно окружење, б. BCW (енг. Басиц Софтвере Цомпонентс) - основни софтверски модули, ц. CWC (енг. Софтвере Цомпонентс) - апликативни софтверски модули д. ВФБ (енг. Виртуал Функционал Бус) - виртуелна функционална магистрала 3. AUTOSAR: начини миграције са старијих аутомобилских архитектура 4. AUTOSAR-практична разматрања: а. Оперативни систем, б. Софтверске компоненте, ц. Комуникација, д. Руковање улазно/излазних уређаја, е. Машина стања, ф. Системски сервиси и руковање меморијом, г. Дијагностички модули. 5. Основе развоја функционално безбедног аутомобилског софтвера са нагласком на ИСО 26262 стандард и основне захтеве: а. руковођење безбедносним процесима, б. развој безбедносног концепта, ц. развој безбедног система.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	65.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да	30.00
Присуство на предавањима		Да	5.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Staron Miroslaw	Automotive Software Architectures, An Introduction		Springer International Publishing		2017
2,	Oliver Scheid	Autosar Compendium - Part 1: Application & RTE		CreateSpace Independent Publishing Platform		2015
3,	Тхорстен Лангенхан	Басиц Гиде то (Аутомotive) Функционал Сафету		епубли ГмбХ		2015
4,	Kevin Roebuck	AUTOSAR - AUTomotive Open System ARchitecture: High-impact Strategies - What You Need to Know: Definitions, Adoptions, Impact, Benefits, Maturity, Vendors		Lightning Source		2011
5,	Steffen Herrmann, Dirk Duerholz, Ralf Staerk, Stefan Kriso	SAFETY Essentials: ISO 26262 at a glance		Kugler Maag Cie		2015

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Дигитални управљачки системи					
Ознака предмета: 17.AU41							
Број ЕСПБ: 7							
Наставници:		Јеличић Д. Зоран, Редовни професор Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Капетина Н. Мирна, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
4		1		2	0	0	
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ: Овладавање теоријским и практичним основама рачунарских управљачких система							
2. Исходи образовања (Стечена знања): Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође представљају основу за даље праћење стручних предмета.							
3. Садржај/структура предмета: Увод у дигиталне управљачке системе. Процеси одабирања и задршке. Директно дигитално управљање. 3-трансформација. Концепција стања дигиталних система. Функција дискретног преноса. Анализа дигиталних система. Стабилност дигиталног система. Пројектовање дигиталних управљачких система: регулатори, ПИД регулатори, серворегулатори, поништавање динамике система, регулатори у простору стања. Имплементација дигиталних управљачких алгоритама.							
4. Методе извођења наставе: Предавања; Нумеричко рачунске вежбе; Рачунарске вежбе Лабораторијске вежбе. Консултације. Испит је писмени и усмени. Градиво се може поделити на два колоквијума. Усмени испит се полаже према списку испитних питања. Важење колоквијума и тестова је ограничено по правилу на два рока. Колоквијуми и испит су писмени. Писмени део је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, домаћих задатака, писменог и усменог дела испита.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Колоквијум		Не	40.00
				Усмени део испита		Да	30.00
				Практични део испита - задаци		Да	40.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Стојић, М.	Дигитални системи управљања			Наука, Београд		1990
2,	Грујић, Љ	Дискретни системи			Машински факултет, Београд		1980
3,	Isermann, R.	Digital Control Systems. Vol. 1 : Fundamentals, Deterministic Control			Springer-Verlag, Berlin		1989
4,	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Computer-Controlled Systems			Prentice Hall, Englewood Cliffs		1984
5,	Рапаић, М., Јеличић, З.	Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања			Факултет техничких наука, Нови Сад		2014

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Стручна пракса		Стручна пракса						
Ознака предмета: 17.AUN53								
Број ЕСПБ: 4								
Наставници:		-, -						
Статус предмета:		ОМ						
Број часова активне наставе (недељно)								
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
0		0		0	0	6		
Предмети предуслови		Нема						
Услови:								
1. Образовни циљ:								
Стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке за коју се студент оспособљава и могућностима примене претходно стечених знања у пракси.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерских проблема у оквиру изабраног предузећа или инсититуције. Упознавање студената са делатностима изабраног предузећа или институције, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера у њиховим организационим структурама.								
3. Садржај/структура предмета:								
Формира се за сваког кандидата посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.								
4. Методе извођења наставе:								
Консултације и писање дневника стручне праксе у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена	
Домаћи задатак		Да	70.00	Теоријски део испита		Да	30.00	
Литература								
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година
1,	група аутора		Одговарајући материјал неопходан за решавање конкретних проблема.					нема

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Стручна пракса		Стручна пракса - пројекат							
Ознака предмета: 17.E21SP									
Број ЕСПБ: 4									
Наставници:		-, -							
Статус предмета:		ОМ							
Број часова активне наставе (недељно)									
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:		Студијско истр. рад:		Остали часови:	
0		0		0		0		6	
Предмети предуслови		Нема							
Услови:									
1. Образовни циљ:									
Стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке за коју се студент оспособљава и могућностима примене претходно стечених знања у пракси.									
2. Исходи образовања (Стечена знања):									
Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерских проблема у оквиру изабраног предузећа или инсититуције. Упознавање студената са делатностима изабраног предузећа или институције, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера у њиховим организационим структурама.									
3. Садржај/структура предмета:									
Формира се за сваког кандидата посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.									
4. Методе извођења наставе:									
Консултације и писање дневника стручне праксе у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.									
Оцена знања (максимални број поена 100)									
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена		
Домаћи задатак		Да	70.00	Теоријски део испита		Да	30.00		
Литература									
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година	
1,	група аутора		Одговарајући материјал неопходан за решавање конкретних проблема.					нема	



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Стручна пракса		Стручна пракса - пројекат			
Ознака предмета: 17.E23SP					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		-, -			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
0		0	0	0	6
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање непосредних сазнања о функционисању и организацији предузећа и институција које се баве пословима у оквиру струке за коју се студент оспособљава и могућностима примене претходно стечених знања у пракси.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерских проблема у оквиру изабраног предузећа или инсититуције. Упознавање студената са делатностима изабраног предузећа или институције, начином пословања, управљањем и местом и улогом инжењера у њиховим организационим структурама.					
3. Садржај/структура предмета:					
Формира се за сваког кандидата посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава.					
4. Методе извођења наставе:					
Консултације и писање дневника стручне праксе у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	70.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	група аутора	Одговарајући материјал неопходан за решавање конкретних проблема.			нема



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Управљање процесима рачунаром			
Ознака предмета: 17.AU50					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Чонградац Д. Велимир, Ванредни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студента теоријским и практичним основама рачунарских управљачких система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође представљају основу за даље праћење стручних предмета.					
3. Садржај/структура предмета:					
Структура производног процеса. Рачунарски управљачки системи. Систем за прихватање аналогних сигнала. Систем за прихватање дискретних сигнала. Сензори и трансмитери у реалном индустријском окружењу. Извршни органи. Заштита индустријских управљачких система од Сметњи. Практична реализација регулатора и регулатора-програмактора. Управљање дискретним величинама (PLC уређаји). Високо поуздани системи. Структура конкретних управљачких уређаја. Основни елементи програмске подршке управљачких уређаја.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе Лабораторијске вежбе. Консултације. Испит је писмени и усмени. Градиво се може поделити на три колоквијума. Важење колоквијума је ограничено по правилу на два рока.Колоквијуми и испит су писмени. Писмени део је елиминаторан. Оцена испита се формира на основу успеха из колоквијума, домаћег задатка, писменог и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Сложени облици вежби		Да	30.00	Усмени део испита	
				Практични део испита - задаци	
				Да	
				40.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Хајдуковић, М., Одри, С.	Програмски језици за програмабилне контролере (Међународни стандард 1131-3)		Неурон, Нови Сад	1999
2,	Професор	Штампани материјал и презентације који покривају предавања			2010
3,	Професор и асистенти	Скрипта за рачунарске и лабараторијске вежбе			2011

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Верификација дигиталних система			
Ознака предмета: 17.E244N					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Пјевалица У. Небојша, Ванредни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за процес валидације и верификације дигиталних система високе поузданости.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешног завршетка овог курса, студенти ће бити у стању да самостално учествују у процесу спецификације, валидације, верификације и документације дигиталних система.					
3. Садржај/структура предмета:					
Део 1: Упознавање са процесом развоја дигиталних система високе поузданости по ДО-254 стандарду. Писање и валидација спецификације. Писање тестних случајева. Део 2: Поуздан дизајн дигиталног система. Означавање кода. Део 3: Методе формалне верификације. БФМ. УВМ. Део 4: Технике анализе покривености кода. Верификација на хардверу. Емулација на хардверу. Део 5: Рецензија резултата верификације ради сертификације дигиталног система.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Тutorials. Радови и рачунарске вежбе (60%). Консултације. Завршни испит је тест из теорије (40%).					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	5.00	Колоквијум	Не 20.00
Домаћи задатак		Да	5.00	Колоквијум	Не 20.00
Домаћи задатак		Да	5.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Домаћи задатак		Да	5.00	Практични део испита - задаци	Да 40.00
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	В. Ковачевић, З. Крајчевић	Одабрана поглавља пројектовања физичке архитектуре, скрипте			2005
2,	William K. Lam	Design Verification: Simulation and Formal Method-Based Approaches		Prentice Hall	2005
3,	J. Bergeron	Writing testbenches using SystemVerilog		Springer	2007
4,	R. Salemi	The UVM Primer An Introduction to the Universal Verification Methodology		Boston Light Press	2013
5,	H. Vance, T. Baghi	Avionics certification: a complete guide to DO-178 (software), DO-254 (hardware)		Avionics Communications	2007

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Сервисно оријентисане архитектуре					
Ознака предмета: 17.E2E40N							
Број ЕСПБ: 5							
Наставници:		Зарић М. Мирослав, Ванредни професор Сливка Ј. Јелена, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
2		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Упознавање студената са концептима сервисно оријентисаних софтверских архитектура (SOA) и оспособљавање студената за обраду XML докумената, као и дизајн и развој софтверских компоненти за веб сервисе, REST сервисе и микросервисне архитектуре.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Познавање SOA, XML и сродних технологија, JSON формата и стандарда за градњу компоненти сервисних архитектура (веб сервиса, REST сервиса, микросервисних компоненти). Студент је компетентан да пројектује системе засноване на принципима SOA, коришћењем XML<eng> dokumenata, <eng>JSON фоматираних докумената, као и да пројектује сервисне компоненте у складу са важећим стандардима.							
3. Садржај/структура предмета:							
XML: преглед, синтакса, структура докумената. Стандарди за спецификацију структуре докумената и њихову програмску обраду и трансформације. Веб сервиси: преглед концепата, доступне технологије за имплементацију. Стандарди веб сервис компоненти. Интеграција информационог система помоћу веб сервис компоненти: протоколи за координацију, композиција сервиса. Стандарди и примене веб сервиса у системима електронског пословања. REST сервиси, микросервисне архитектуре.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Рачунарско-лабораторијске вежбе; Консултације. Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са одбране пројекта и усменог испита.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	V. Geroimenko		Dictionary of XML Technologies and the Semantic Web		Springer-Verlag		2004
2,	G. Alonso, F. Casati, H. Kuno, V. Machiraju		Web Services: Concepts, Architectures and Applications		Springer-Verlag		2004

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Алгоритми обраде слике у аутоматизи					
Ознака предмета: 17.AU49							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних знања о дигиталној слици, њеном формирању, обради и анализи.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основе дигиталне обраде слике. Двдимензионални сигнали и системи. Особине светлости и визуелног система. Формирање дигиталне слике. Трансформације слике. Побољшање квалитета слике. Обрада у просторном домену. Фреквенцијски садржај слике. Анализа и обрада слике у фреквенцијском домену. Издвајање ивица. Опис текстуре. Сегментација слике. Операције над бинарном сликом. Основне карактеристике медицинске слике. Ултразвучна снимања, A-mod, B-mod, TM-mod, C-mod, доплер. Ренгенска снимања. Компјутерска томографија. Нуклеарна магнетска резонанција. Гама камера, PET, SPECT. Обрада медицинске слике.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања, рачунарске вежбе, пројектни задаци. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	40.00	Усмени део испита		Да	30.00
Презентација		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	K. Kirk Shung, M.B. Smith, B. Tsui	Principles of medical imaging			Academic Press		1992
2,	Д. Поповић, М. Поповић	Биомедицинска инструментација и мерења			Наука, Београд		1997
3,	Gerard Blanchet and Maurice Charbit	Digital Signal and Image Processing using MATLAB					2006
4,	Поповић, М.	Дигитална обрада слике			Академска мисао, Београд		2006
5,	Gonzalez, R.C., Woods, R.E.	Digital Image Processing (3rd Edition)			Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River		2008
6,	Sonka, M., Fitzpatrick, J.M., (ed.)	Handbook of medical imaging. Volume 2, Medical image processing and analysis : [Part 1, 2]			SPIE Press, Bellingham, Wash.		2000
7,	Asit Kumar Datta, Madhura Datta, Pradipta Kumar Banerjee	Face Detection and Recognition			CRC Press Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300 Boca Raton, FL 33487-2742		2016

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Инжењеринг информационих система					
Ознака предмета: 17.E2I41							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Луковић С. Иван, Редовни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање општих знања и специфичних вештина за разумевања значаја, суштине, прилаза у развоју и процеса организовања пословних система, као и примену основних менаџерских техника у управљању тим системима. Овладавање методама развоја информационих система и управљања процесом њиховог развоја. Примена CASE алата у процесу развоја информационих система. Разумевање улоге информационих система у унапређењу пословања организационих система. Разумевање CMMI, као једног приступа унапређењу пословања.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти стичу општа знања и специфичне вештине на основу којих постају компетентни за анализу процеса у пословном систему и његове функционалне структуре, као и решавање конкретних организационих проблема у раду пословних система. Стечена знања и вештине директно се користе у радној пракси, као и комплексним пројектима развоја информационих система.							
3. Садржај/структура предмета:							
Развој организације процеса рада и пословних система. Мисија, циљеви и политике пословних система. Основни токови, функционална структура и организациона структура пословних система. Људски ресурси пословних система - карактеристике, компетентност, мотивација и тимски рад. Инфраструктурни ресурси пословних система - капацитет и флексибилност. Методе и технике управљања и унапређења процеса рада и пословања. Електронско пословање и процеси управљања пословним системима - планирање, координација и регулација послова. Бизнис планови. Управљање пројектима. Основне карактеристике и показатељи ефективности пословних система. Модел унапређења процеса пословања CMMI. Увод у информационе системе. Архитектура информационих система. Процес развоја информационих система. Методологија животног циклуса и модели процеса развоја информационих система. Стратешко планирање и метода BSP. Структурна систем анализа.							
4. Методе извођења наставе:							
Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Услов за добијање потписа и излазак на завршни испит представља извршење свих предиспитних обавеза, у минималном обиму од 30 поена.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита		Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	5.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	15.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Зеленовић, Д.	Технологија организације индустријских система - предузећа		Факултет техничких наука, Нови Сад		2012	
2,	Byars, L. L.	Concepts of strategic management		Harper Collins Publishers, New York		1992	
3,	Максимовић, Р.	Сложеност и флексибилност структура индустријских система		Факултет техничких наука, Нови Сад		2003	
4,	Михајловић, Д.	Информациони системи и пројектовање база података		Факултет техничких наука, Нови Сад		1998	
5,	CMMI Product Team	CMMI for Development, Version 1.2		Carnegie Mellon Software Engineering Institute		2006	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
6,	Avison, D., Fitzgerald, G.	Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools	McGraw Hill Education, London	2006
7,	Avison, D., Fitzgerald, G.	Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools	McGraw Hill Education, London	2006
8,	OBRIEN, James A.	Management information systems	McGraw-Hill Irwin	2009

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи базирани на знању			
Ознака предмета: 17.E2K42					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Николић В. Синиша, Доцент Сегединач Т. Милан, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Овладавање студената концептима, техникама и одабраним примерима примена система базираних на знању.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања омогућују пројектовање и имплементацију система базираних на знању и њихову примену.					
3. Садржај/структура предмета:					
Структура система базираних на знању. Репрезентација знања. Расуђивање и закључивање. Дизајн система базираних на знању. Имплементација система базираних на знању. Софтверски алати за изградњу система базираних на знању. Примене система базираних на знању.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Практични део градива студенти полажу у рачунарској лабораторији решавајући обавезне задатке. Студенти могу да раде и необавезне радове. Задаци се оцењују. Део градива који чини логичку целину може се полагати у виду парцијалних испита – колоквијума (2 до 4). Парцијални испит је део испита. Студент може изаћи на следећи парцијални испит ако је освојио најмање 30% поена на претходном. Парцијални испити се полажу у писменој форми. Завршни део испита студенти полажу усмено. Оцена испита се формира на основу похађања предавања, оцена обавезних задатака, радова, оцена успеха на парцијалним испитима и оцене на завршном испиту.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Домаћи задатак		Да	5.00	Теоријски део испита	
Домаћи задатак		Да	5.00		
Домаћи задатак		Да	5.00		
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	45.00		
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Joseph Giarratano,Gary Riley	Expert Systems - Principles and Programming, 3rd ed.		PWS Publishing, Boston, MA	1998
2,	Peter Jackson	Introduction to Expert Systems, 3rd ed.		Addison-Wesley	1999
3,	Rajendra Akerkar, Priti Sajja	Knowledge-Based Systems		Jones & Bartlett Learning	2010
4,	Friedman Hill, E.	Jess The Rule Engine for the Java Platform		Sandia National Laboratories	2008
5,	Srinivas Sajja, P., Akerkar, R.	Advanced Knowledge Based Systems : Models, Applications & Research		TMRF e-Book	2010
6,	Meusburger, P., Werlen, B., Suarsana, L.	Knowledge and Action		Springer International Publishing	2017
7,	Berthold, M.R.	Bisociative Knowledge Discovery : An Introduction to Concept, Algorithms, Tools, and Applications		Springer	2012



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Визуелно програмирање анимације					
Ознака предмета: 17.KPRN01							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:		Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0		3		0	0
Предмети предуслови				Нема			
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студената за овладавање програмским техникама визуелног програмирања компоненти анимације, како забавног, тако и инжењерског типа.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Програмирање вођено догађајима. Визуелно програмирање изгледа и понашања објеката и карактера. Упознавање основних компоненти одговарајућих софтверских алата, пре свега погона рачунарских игара (Unreal engine, Unity)							
3. Садржај/структура предмета:							
Програмске апстракције анимације у светлу објеката, атрибута и метода. Технике спецификовања времена, догађаја и алгоритама. Методе декларативног, визуелног спецификовања објеката и карактера. Визуелно програмирање засновано на чворовима (node-based). Технике визуелног програмирања: објеката сцене и карактера и камера, спецификовање понашања карактера/објеката активног и пасивног типа, интеракција са корисником анимације, визуелизација атрибута анимације.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; лабораторијске вежбе; консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Семинарски рад		Да	20.00	Усмени део испита		Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	50.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Драган Иветић	Визуелно програмирање анимације			ФТН Нови Сад		2020
2,	Brenden Sewell	Blueprints Visual Scripting for Unreal Engine			Packt Publishing		2015
3,	Alireza Tavakkoli	Game Development and Simulation with Unreal Technology			CRC Press		2016
4,	Sergej Mohov	Practical Game Design with Unity and Playmaker			PACKT		2013



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пословна информатика			
Ознака предмета: 17.RI53					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособити студенте за самосталну анализу и моделовање пословних система, моделовање шеме базе и архитектуре софтвера пословних система, имплементацију стандарда визуалних и функционалних картактеристика пословних апликација, документовање и презентацију решења из домена пословне информатике. Оспособити студенте за тимски рад везан за инжењеринг и реинжењеринг пословних информационих система уз ослонац на савремене информационе технологије и методологије пројектовања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По успешном полагању испита студент стиче знања везана за организацију и функционисање пословних система, анализу пословних система, моделовање пословне логике, моделовање података пословних система, моделовања софтвера пословних система, имплементацију подсистема као и практично искуство у тимском раду на реализацији одабраног пословног система/подсистема. По успешном полагању испита студент је оспособљен за самостално пројектовање пословних информационих система у свим фазама животног циклуса, примену стандарда у моделовању и пројектовању пословних информационих система и стандардизацију визуалних и функционалних карактеристика софтвера пословних информационих система.					
3. Садржај/структура предмета:					
Појам и врсте пословних система. Организациона структура и нивои организације пословних система. Моделовање пословне логике. Објектно моделовање пословних система. Основи пословне информатике. Хијерархија пословних информационих система. Подсистеми пословних информационих система. Стандарди пословних апликација. Методе имплементације пословних информационих система. Енкапсулација пословних информационих система. Управљање пројектом развоја пословних информационих система. Реинжењеринг и реверзно инжењерство пословних информационих система.					
4. Методе извођења наставе:					
Провера знања се обавља континуирано у току семестра у форми инспекција и рада на тимском пројекту одабраног сегмента пословног информационог система. Пројекат укључује све фазе животног циклуса софтвера. Одбрана пројекта је јавна.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	G. Curtis, D. Cobham	Business Information Systems, 4th ed.		Prentice-Hall, London	2002
2,	Avison, D., Fitzgerald, G.	Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools		McGraw Hill Education, London	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Архитектуре и алгоритми ДСП-а					
Ознака предмета: 17.RT46N							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Ковачевић В. Јелена, Доцент					
Статус предмета:		ОМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:			
3	0	3	0	0			
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Овладавање пројектовањем алгоритама са акцентом на њихову имплементацију и програмирање дигиталних сигнал процесора. Обрађују се хардверска проширења дигиталних сигнал процесора, као и специфичности развоја софтвера за овакве платформе							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Владање основним техникама програмирања дигиталних сигнал процесора. Пројектовање, реализација, оптимизација, профилисање и испитивање једноставних алгоритмана за дигиталну обраду сигнала у реалном времену на симулатору као и на физичкој платформи.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у дигиталне сигнал процесоре. Архитектура процесора за дигиталну обраду сигнала (Вон Неуман-ова, Харвард архитектура, РИСЦ и ДСП, проточна архитектура). ДСП ресурси: АЛУ, МАЦ, меморија, спрежни системи. Формат података. Специфичности софтвера за ДСП, помоћна програмска подршка, алати и интегрисана окружења. Методе развоја софтвера за наменске платформе. Програмирање ДСП-а: рад у реалном времену, програмски језици (Ц и асемблер), програмски алати, оперативни системи и радна окружења, рад са симулатором и развојном плочом, методе испитивања софтвера, методе оптимизације софтвера.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра израђују лабораторијске вежбе. Испитни пројекат.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	
Предметни(пројектни)задачак		Да	50.00	Теоријски део испита		Да	40.00
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Ковачевић, В. и др.	Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора И		Факултет техничких наука, Нови Сад		2005	
2,	Јелена Ковачевић, Дејан Бокан	Архитектуре и алготими дигиталних сигнал процесора Збирка задатака и лабораторијски приручник		Факултет техничких наука у Новом Саду		2016	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Примена ДСП у управљању					
Ознака предмета: 17.AU47							
Број ЕСПБ: 8							
Наставници:		Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор					
Статус предмета:		ИМ					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
4		0	4	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови:							
1. Образовни циљ:							
Стицање основних знања о обради сигнала, алгоритмима за дигиталну обраду сигнала и ДСП процесорима са посебним нагласком на примену у управљачким системима.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користе се у даљем образовању и у стручним предметима.							
3. Садржај/структура предмета:							
Периодични сигнали. Апериодични сигнали. Фреквенцијски спектар и фреквенцијска анализа сигнала. Фуријеов ред, Фуријеова трансформација. Увод у дигиталну обраду сигнала. Дискретизација сигнала, теорема о одабирању. Дискретни сигнали и системи. Фуријеова трансформација дискретних сигнала и дискретна Фуријеова трансформација (DFT). Брза Фуријеова трансформација (FFT). Синтеза система са бесконачним импулсним одзивом. Синтеза система са коначним импулсним одзивом. Примена DFT и FFT алгоритама и дигиталних филтера у управљању. Значај DSP-а у управљању. Архитектура DSP-а.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања, рачунарске вежбе. Консултације.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрађене рачунарске вежбе		Да	10.00	Колоквијум		Не	20.00
Тест		Да	10.00	Колоквијум		Не	20.00
Тест		Да	10.00	Усмени део испита		Да	30.00
				Практични део испита - задаци		Да	40.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Милић, Љ., Добросављевић, З.		Увод у дигиталну обраду сигнала		ЕТФ, Београд		1999
2,	Поповић, М.		Дигитална обрада сигнала		Наука, Београд		1997
3,	Поповић, М., Мојсиловић, А.		Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-у		Наука, Београд		1996
4,	Бербер, С., Темеринац, М.		Основи алгоритама и структура ДСП		Факултет техничких наука Нови Сад		2004

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Безбедност у системима електронског пословања			
Ознака предмета: 17.E2E41					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Сладић С. Горан, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за примену метода и техника за заштиту података у системима електронског пословања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање метода и технологија за заштиту података. Студент је компентентан да користи криптографске методе и технологије, реализује софтвер за заштиту података у системима електронског пословања, пројектује и имплементира механизме за проверу идентитета и контролу приступа за различите сегметне система електронског пословања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Криптографија: преглед основних концепата, криптографски протоколи, алгоритми, дигитални потписи, дигитални сертификати. Симетрични и асиметрични криптографски алгоритми, хеш функције, размена кључева. Криптографски стандарди. PKI инфраструктура: управљање кључевима, успостављање PKI инфраструктуре, сертификациона тела, хијерархија сертификационих тела. Заштита XML докумената: дигитални потписи, шифровање, безбедност web сервиса. Технологија smart картица: организација, начин рада, стандарди, коришћење. Примена безбедносних концепата на нивоу оперативних система, база података и рачунарских мрежа. Провера идентитета: једнофакторска аутентификација, двофакторска аутентификација, лозинке, challenge-response принцип, напади, Kerberos, HTTP аутентификација. Контрола приступа: концепти, елементи, политика, механизми и модели контроле приступа. Моделовање претњи.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са лабораторијских вежби и усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	B. Schneier	Applied Cryptography Protocols, Algorithms, and Source Code in C		Wiley, New York	1995
2,	William Stallings	Cryptography and Network security Principles and Ppractice, 6th Edition		Pearson Education, Prentice Hall	2014
3,	David F. Ferraiolo, D. Richard Kuhn, Ramaswamy Chandramouli	Role-Based Access Control, Second Edition		Artech House	2007
4,	Blake Dournaee	XML Security		McGraw-Hill	2002

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи база података			
Ознака предмета: 17.E2I40					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Кордић С. Славица, Ванредни професор Луковић С. Иван, Редовни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Напредно образовање студената у области база података (БП), са могућношћу брзог укључивања у реалне пројекте из области развоја система БП и информационих система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање вештина и знања, неопходних за примену специјалних техника пројектовања БП. Упознавање нових модела података и специјализованих примена система база података. Савладавање техника програмирања на нивоу сервера БП.					
3. Садржај/структура предмета:					
Заједнички концепти и пожељне карактеристике модела података. Класификација и врсте ограничења модела података. Формална спецификација ограничења БП. Напредне могућности језика SQL у опису шеме базе података и манипулацији подацима. Технике серверског програмирања (програмирања на нивоу СУБП). Технике аутоматизованог пројектовања и интеграције шеме БП. Обезбеђење приступа систему базе података. Објектно-оријентисане и објектно-релационе базе података. XML базе података. Темпоралне базе података. Дистрибуиране базе података.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Услов за добијање потписа и излазак на завршни испит представља извршење свих предиспитних обавеза, у минималном обиму од 30 поена.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	25.00	Усмени део испита	Да 30.00
Предметни(пројектни)задатак		Да	15.00		
Сложени облици вежби		Да	15.00		
Сложени облици вежби		Да	15.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Date, C.J.	An Introduction to Database Systems, (8th Edition)		Pearson, Boston	2003
2,	Ramakrishnan R., Gehrke J.	Database Management Systems		Mc Graw Hill	2000
3,	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Принципи пројектовања база података		Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
4,	Groff, James R., Weinberg, Paul N., Oppel, Andrew J.	SQL: The Complete Reference, 3rd Edition		McGraw-Hill, Inc.	2009
5,	Feuerstein Steven, Pribyl Bill	Oracle PL/SQL Programming: Covers Versions Through Oracle Database 11g Release 2 (Animal Guide)		O'Reilly Media, Inc.	2009
6,	Кордић, С. и др.	Базе података : збирка задатака		Факултет техничких наука, Нови Сад	2018

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтверски агенти			
Ознака предмета: 17.E2K41N					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Видаковић П. Милан, Редовни професор Николић В. Синиша, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Оспособљавање студената за решавање проблема из области агентских технологија.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање технологија дистрибуираних софтверских компоненти које испољавају својства софтверских агената. Студент је компентентан да користи технологије дистрибуираних софтверских компоненти да изгради агентско окружење и софтверске агенте.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основи појмови из агентске технологије. Агентска окружења и софтверски агенти. Животни циклус агената. Аутономија. Комуникација. Реакција. Проактивност. Мобилност агената. Сервиси. Директоријуми агената и сервиса. Сигурност. Организација агентских окружења у рачунарским мрежама.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Теоријски део градива студенти полажу усмено. Практични део градива студенти полажу у рачунарској лабораторији. Оцена се формира на основу успеха са практичног дела и усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Милан Видаковић	Агентска окружења		Задужбина Андрејевић	2007
2,	Michael Knap, Jay Johnson	Developing Intelligent Agents for Distributed Systems		МцГraw-Хилл	1998



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Инжењеринг знања			
Ознака предмета: 19.E2S41					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
3		0	3	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање знања потребног за (1) симболичко представљање знања и симболичко закључивање и (2) развој експертских система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент (1) разуме основне концепте инжењеринга знања и (2) оспособљен је за дизајн и имплементацију експертских система.					
3. Садржај/структура предмета:					
(1) увод у инжењеринг знања, (2) методе представљања знања (исказна логика, предикатска логика, описна логика и онтологије, правила, аргументација, случајеви, неодређеност), (3) методе закључивања (засновано на правилима, засновано на случајевима, при неодређености), (4) стандарди у инжењерингу знања (RDF, RDFS, OWL, SPARQL, и RuleML) и (5) експертски системи и системи за подршку одлучивању (дизајн и имплементација).					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи кроз предавања, додатне облике настава и консултације. Теоријске основе се изучавају на предавањима. Продубљивање знања и стицање практичних вештина остварује се кроз додатне облике наставе. Интерактивни рад са студентима се остварује кроз консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Russell, S. and Norvig, P.	Artificial Intelligence, A Modern Approach, Third edition		London: Pearson Education	2010
2,	Antoniou, G. and van Harmelen, F.	A Semantic Web Primer		Cambridge: MIT Press	2004
3,	Brachman, R. J. and Levesque H. J.	Knowledge Representation and Reasoning		Amsterdam: Elsevier	2004



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системско програмирање у Андроиду			
Ознака предмета: 17.RT52N					
Број ЕСПБ: 8					
Наставници:		Лукић А. Немања, Доцент Пап И. Иштван, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
4		0	4	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
<p>Предмет се ослања на материју обрађену у оквиру предмета "Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду".</p> <p>Надограђује је концептима и методама пројектовања системског софтвера на модерним наменским платформама.</p> <p>За разлику од тема покривених програмом "Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду", које првенствено укључују програмирање апликативног слоја, овај предмет је конципиран тако да студентима приближи начине функционисања језгра оперативног система уграђених уређаја.</p> <p>Неки од механизма који се изучавају су:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Међу-процесна комуникација</li><li>- Напредне технике дељења меморије</li><li>- Проток података кроз слојеве оперативног система</li><li>- Управљање мултимедијалним и графичким подсистемима</li></ul>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>Сви концепти су практично објашњени на примеру Андроид платформе, као једне од тренутно најзаступљенијих платформи на тржишту наменских система.</p> <p>Студенти ће у оквиру предмета стећи теоријска и практична знања из архитектуре и пројектовања системског софтвера, као и моделовања језгра оперативног система.</p> <p>Практични део предмета се ради у програмским језицима C, C++ и Јава.</p> <p>Циљ предмета је да су студенти на крају курса:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Упознати са концептима функционисања модерног оперативног система на уграђеној платформи</li><li>- Упознати са системском архитектуром Андроид оперативног система</li><li>- Способни да самостално моделују и мењају системске компоненте Андроид</li><li>- Способни да презентују резултате:<ul style="list-style-type: none"><li>- Кроз документацију</li><li>- Кроз персоналну презентацију</li></ul></li></ul>					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>На почетку курса објашњавају се основни концепти и софтверска архитектура Андроид оперативног система.</p> <p>Након тога, излажу се основни принципи генерисања извршног кода, као и напредне технике за уклањање грешака.</p> <p>Потом се излажу основни системски концепти, као што су Binder, Ashmem, и кретање информација и података кроз софтверске нивое Андроид.</p> <p>Након тога, излажу се модули специфични за Андроид платформу:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Мултимедијални и графички подсистем</li><li>- ТВ екстензије</li><li>- Јава run-time (ART)</li></ul> <p>За крај, презентује се и еволуција и распрострањеност Андроид платформе на модерним (не увек потрошачким) уређајима.</p> <p>Оцењивање рада студената је на основу теоријског знања, рада у лабораторији и реализованог пројектног задатка.</p>					
4. Методе извођења наставе:					



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 05. - Курикулум

Рачунарске вежбе, предавања и консултације.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Предметни(пројектни)задатак	Да	50.00	Усмени део испита	Да	40.00
Присуство на предавањима	Да	5.00			
Присуство на рачунарским вежбама	Да	5.00			

Литература

Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
1,	Пап, И., Лукић, Н.	Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање софтвера у системима управљања			
Ознака предмета: 17.AUN45					
Број ЕСПБ: 3					
Наставници:		Ердељан М. Александар, Редовни професор Вукмировић М. Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање општих знања о концептима битним за пројектовање софтвера у системима управљања. Разумевање фаза развоја софтвера кроз практичну реализацију.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања о пројектовању доприносе реализацији софтверских апликација у системима управљања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основе развоја софтвера: анализа захтева, објектно-оријентисан приступ, дизајн класа, креирање архитектуре, имплементација у вишем програмских језика, примена алата за тестирање, документовање. Формалан опис дизајна употребом Unified Modelling Language (UML). Пројектовање програмских компоненти за рад у реалном времену са великим оптерећењем. Пројектовање и имплементација паралелних извршавања. Архитектура редундантних и дистрибуираних система са критичном мисијом. Пројектовање и имплементација дистрибуираних решења (клијент-сервер модел).					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; аудиторне и рачунарске вежбе; консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	10.00	Усмени део испита	Да 30.00
Предметни пројекат		Да	30.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Martin Fowler	UML Distilled, 3rd Ed		Addison Wesley	2003
2,	Вељовић, А.	Основе објектног моделирања УМЛ		Компјутер библиотека, Чачак	2004



## Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет	Завршни рад - истраживачки рад
Ознака предмета: 17.E24BR	
Број ЕСПБ: 5	
Наставници:	<p>Антић Д. Марија, Доцент</p> <p>Башичевић В. Илија, Ванредни професор</p> <p>Бјелица З. Милан, Ванредни професор</p> <p>Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор</p> <p>Бугарски Д. Владимир, Доцент</p> <p>Чапко Љ. Дарко, Ванредни професор</p> <p>Чонградац Д. Велимир, Ванредни професор</p> <p>Дејановић Р. Игор, Ванредни професор</p> <p>Драган Ј. Дину, Доцент</p> <p>Ђаковић Д. Дамир, Ванредни професор</p> <p>Ђукић М. Миодраг, Доцент</p> <p>Ђурић М. Никола, Ванредни професор</p> <p>Ердељан М. Александар, Редовни професор</p> <p>Гајић Б. Душан, Доцент</p> <p>Говедарица Ј. Миро, Редовни професор</p> <p>Илић А. Слободан, Доцент</p> <p>Илић Р. Војин, Ванредни професор</p> <p>Иветић В. Драган, Редовни професор</p> <p>Јаковљевић Б. Борис, Доцент</p> <p>Јеличић Д. Зоран, Редовни професор</p> <p>Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор</p> <p>Јовановић Х. Душан, Доцент</p> <p>Капетина Н. Мирна, Доцент</p> <p>Касаш-Лажетић К. Каролина, Доцент</p> <p>Каштелан А. Иван, Доцент</p> <p>Кордић С. Славица, Ванредни професор</p> <p>Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор</p> <p>Ковачевић В. Јелена, Доцент</p> <p>Кулић Ј. Филип, Редовни професор</p> <p>Купусинац Д. Александар, Ванредни професор</p> <p>Лукач Н. Жељко, Доцент</p> <p>Лукић А. Немања, Доцент</p> <p>Лукић М. Милан, Доцент</p> <p>Луковић С. Иван, Редовни професор</p> <p>Малбаша В. Вук, Доцент</p> <p>Милосављевић П. Бранко, Редовни професор</p> <p>Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор</p> <p>Николић В. Сениша, Доцент</p> <p>Орос В. Ђура, Ванредни професор</p> <p>Пап И. Иштван, Ванредни професор</p> <p>Павковић Р. Богдан, Доцент</p> <p>Пекарић-Нађ М. Неда, Редовни професор</p> <p>Петровић Б. Вељко, Доцент</p>

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 05. - Курикулум

Наставници:	Пјевалица У. Небојша, Ванредни професор Поповић В. Мирослав, Редовни професор Радуловић В. Александра, Доцент Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Самарџија М. Драган, Ванредни професор Савић З. Горан, Доцент Сладић Б. Дубравка, Доцент Сливка Ј. Јелена, Доцент Станишић Т. Дарко, Доцент Стричевић М. Лазар, Доцент Сувајџин Ракић Б. Зорица, Доцент Теслић Ђ. Никола, Редовни професор Видаковић П. Милан, Редовни професор Вукмировић М. Срђан, Ванредни професор Зарић М. Мирослав, Ванредни професор Живанов С. Жарко, Ванредни професор				
Статус предмета:	ОМ				
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:	
0	0	0	0	0	
Предмети предуслови Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране области. У оквиру овог дела завршног рада студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању. Циљ активности студената у оквиру овог дела израде дипломског рада огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљавање студената да самостално примењују претходно стечена знања из различитих области које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођењу закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабране области и проучавају различитих метода и радове који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стечених знања из различитих области код стуедената се развија способност да сагледају место и улогу инжењера у изабраној области, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.					
3. Садржај/структура предмета:					
Формира се појединачно у складу са потребама и облашћу која је обухваћена задатом темом завршног рада. Студент проучава стручну литературу, стручне и дипломске радове студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком завршног рада.					
4. Методе извођења наставе:					
Ментор завршног рада саставља задатак рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да завршни рад изради у оквиру задате теме која је дефинисана задатком завршног рада. Током израде завршног рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног завршног рада. У оквиру теоријског дела завршног рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме завршног рада. У оквиру задате теме, студент по потреби врши и одређена мерења, испитивања, бројања, анкете и друга истраживања, ако је то предвиђено задатком завршног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинарски рад	Да	50.00	Усмени део испита	Да	50.00



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
1,	-	Актуелни часописи свих година издавања и одбрањени завршни радови из дате области		-

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Мобилне апликације			
Ознака предмета: 17.E2E41N					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор Николић В. Синиша, Доцент Пенца С. Валентин, Доцент			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Стицање општих знања и посебних вештина за разумевање концепата мобилног рачунарства. Овладавање технологијама и алатима за развој софтверских решења за мобилне рачунарске уређаје и системе.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање технологија за програмирање мобилних апликација. Студент је компентентан да разуме концепте мобилног рачунарства и да развија софтверска решења за мобилне рачунарске системе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Преглед мобилног рачунарства. Хардвер мобилних уређаја. Комуникациони протоколи за мобилне уређаје. Програмски језици и оперативни системи за мобилне уређаје. Кориснички интерфејс у мобилним уређајима. Мултимедија у мобилним уређајима. Графика. Мрежни сервиси. Сервиси базирани на локацији. Рад са базама података. Безбедност у мобилним уређајима.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са лабораторијских вежби и усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	
				Да	
				Поена	
				50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Raj Kamal	Mobile Computing		Oxford University Press	2008
2,	Dawn Griffiths, David Griffiths	Head First Android Development		O'Reilly Media Inc.	2015
3,	Charlie Collins, Michael Galpin and Matthias Kappler	Android in Practice		Manning Publications	2012
4,	Пап, И., Лукић, Н.	Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду		Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
5,	Cohen, R., Wang, T.	GUI Design for Android Apps		Apress	2014

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Напредне архитектуре информационих система			
Ознака предмета: 17.E2KP01					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:		Кордић С. Славица, Ванредни професор			
Статус предмета:		ИМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
2		0	2	0	0
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
СТИцање напредних знања и специфичних технолошких вештина, неопходних за разумевање, пројектовање и развој савремених архитектура информационих система и система за управљање великим количинама података. Разумевање значаја архитектуре у процесу развоја информационих система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Могућност практичне примене напредних технолошких знања и специфичних вештина у организовању вишеслојних архитектура информационих система и система за управљање великим количинама података.					
3. Садржај/структура предмета:					
Методе, алгоритми и технике управљања великим количинама података. Функције и могућности NoSQL система за управљање базама података. Парадигме, концепти, језици и механизми NoSQL система за управљање базама података. Технике повезивања NoSQL и релационих база података. Вишеслојне архитектуре веб апликација информационих система. Функционални слојеви у модерним веб апликацијама. Организација средњег слоја архитектуре веб апликације и повезивање са NoSQL и релационим базама података. Формати за интерпретацију података и пример JSON формата. Примена сервиса за интероперабилност (PEST сервиса) у изградњи апликација информационих система. Технике генерисања програмског кода средњег слоја веб апликација информационог система. Презентациони слој и визуелизација апликација за различите техничке платформе.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у облику предавања, аудиторних и рачунарских вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, студенти се подстичу на интензивну комуникацију, критичко резонување, самостални рад и активан однос према процесу наставе. Услов за добијање потписа и излазак на завршни испит представља извршење свих предиспитних обавеза, у минималном обиму од 30 поена.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни(пројектни)задатак		Да	10.00	Одбрана завршног рада	Да 50.00
Предметни(пројектни)задатак		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	P. J. Sadalage and M. Fowler	NoSQL distilled: a brief guide to the emerging world of polyglot persistence		Пепарсон Едуцатион	2012
2,	Taylor, R. N., Medvidovic N., Dashofy N.	Software Architecture: Foundations, Theory, and Practice		John Wiley&Sons	2010
3,	C. Bauer, G. King, and G. Gregory	Java Persistence with Hibernate, 2nd ed.			2015
4,	F. Gutierrez	Pro Spring Boot, 1st ed.		Нев Њорк, НУ, УСА: Анресс	2016

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Стандардизација и квалитет софтвера						
Ознака предмета: 17.RIS53								
Број ЕСПБ: 4								
Наставници:		Николић В. Синиша, Доцент						
Статус предмета:		ИМ						
Број часова активне наставе (недељно)								
Предавања:		Вежбе:		Други облици наставе:		Студијско истр. рад:	Остали часови:	
2		0		2		0	0	
Предмети предуслови		Нема						
Услови:								
1. Образовни циљ:								
Стицање основних знања из области стандардизације и квалитета процеса израде софтверског производа и самог производа, као и знања о стварању и коришћењу стандарда, прописа и параметара квалитета софтвера.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Потреба стварања и коришћења стандарда и параметара квалитета у домену софтвера. Способност пројектовања и успостављања система квалитета и стандардизације у домену софтвера. Лиценцирање и сертификација софтверских система, процеса израде и елемената архитектуре софтверског производа.								
3. Садржај/структура предмета:								
Појам стандардизације. Циљеви и принципи стандардизације. Стандарди и технички прописи. Лиценцирање и сертификација. Основни параметри система стандардизације и квалитета софтвера. Нормативно регулисање у области стандардизације и квалитета софтвера. Модел система стандардизације и квалитета софтвера.								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања; Рачунарске вежбе;Израда тимског софтверског пројекта по одабраном подскупу стандардних особина и одабраном моделу квалитета софтверског производа;								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе			Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Праћење активности при реализацији			Да	10.00	Теоријски део испита		Да	20.00
Предметни пројекат			Да	50.00	Практични део испита - задаци		Да	20.00
Литература								
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година
1,	G.Gordon Schulmeyer (Editor)		Handbook of Software Quality Assurance			Artech House		2007
2,	S. Naik and P. Tripathy		Software Testing and Quality Assurance: Theory and Practice			Wiley-Spektrum		2008
3,	P. Clements et al.		Documenting Software Architectures:Views and Beyond, 2nd ed.			Pearson Education		2011
4,	G.Gordon Schulmeyer (Editor)		Handbook of Software Quality Assurance			Artech House		2007
5,	Michael West		Real Process Improvement Using the CMMI			Software Engineering Institute		2008
6,	James W. Moore		The Road Map to Software Engineering: A Standards-Based Guide			Wiley-IEEE Computer Society Press		2006



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Завршни рад		Завршни рад - израда и одбрана			
Ознака предмета: 17.E24BR1					
Број ЕСПБ: 5					
Наставници:		-, -			
Статус предмета:		ОМ			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
0		0	0	0	3
Предмети предуслови Нема					
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Циљ израде и одбране завршног рада је да студент покаже да поседује задовољавајућу способност примене теоријских и практичних знања у пракс					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Израдом и одбраном завршног рада студенти који су завршили студије треба да буду способни да решавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одреде. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су добре а шта лоше стране одабраног решења. Свршени студенти имају и способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. Посебно је важна способност повезивања основних знања из различитих области и њихова примена. Свршени студенти су оспособљени за интензивно коришћење информационо-комуникационих технологија. Свршени студенти овог нивоа студија поседују компетенцију за примену знања у пракси и праћење и примену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међународним окружењем.					
3. Садржај/структура предмета:					
Формира се појединачно у складу са потребама и облашћу која је обухваћена задатом темом завршног рада. Студент у договору са ментором сачињава завршни рад у писменој форми у складу са предвиђеним стандардима Факултета техничких наука. Студент припрема и брани писмени завршни рад јавно у договору са ментором и у складу са предвиђеним стандардима. Студент проучава стручну литературу, стручне и дипломске радове студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком завршног рада.					
4. Методе извођења наставе:					
Ментор за израду и одбрану завршног рада бира један од понуђених модула (исти модул као и за теоријске основе) из којег ће студент да ради завршни рад и формулише тему са задацима за израду завршног рада. Кандидат у консултацијама са ментором и сарадником самостално ради на проблему који му је задат. Након израде рада и сагласности ментора да је успешно урађен рад, кандидат брани рад пред комисијом која се састоји од најмање три члана. Током израде завршног рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног дипломског рада. У оквиру теоријског дела завршног рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме завршног рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Израда завршног рада са теоријским		Да	50.00	Одбрана завршног рада	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1, -		Актуелни часописи свих година издавања и одбрањени завршни радови из дате области			-



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6

## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика



Стандард 05. - Курикулум

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Из електронског формулара за студијски програм	
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	25.83
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује	25.83

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1	EJ1Z	Енглески језик - основни	1	2	0	0	0	3
2	EJ2Z	Енглески језик - средњи	1	2	0	0	0	3
3	EJ3Z	Енглески језик – виши	1	2	0	0	0	3
4	EJ1L	Енглески језик за инжењере 1	2	2	0	0	0	3
5	EJ2L	Енглески језик за инжењере 2	2	2	0	0	0	3
6	NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	2	2	0	0	0	3
7	E251A	Социологија технике	4	2	0	0	0	3
8	E251BN	Основе пословног комуницирања	4	2	0	0	0	3
9	E2313	Основе процесне технике и енергетике	5	2	0	2	0	4
10	E2315	Електричне машине у аутоматици	5	2	0	2	0	4
11	AU42	Техничка средства аутоматике	5	2	0	2	0	4
12	E222A	Електроника	5	4	0	4	0	8
13	E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	5	4	2	2	0	8
14	E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	5	3	0	3	0	6
15	E238A	Технологије рачунарских управљачких система	5	3	0	3	0	6
16	E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	5	3	0	3	0	6
17	RI43A	Базе података 1	5	4	1	3	0	8
18	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	6	4	0	4	0	8
19	E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	6	4	0	4	0	8
20	E236A	Основи рачунарске интелигенције	6	3	0	2	0	8
21	AUN44	Интелигентни системи	6	3	0	3	0	6
22	BMI113	Неуроинжењеринг	6	3	0	3	0	6
23	E239A	Веб програмирање	6	3	0	3	0	6
24	E241	Основе геоинформатике	6	2	0	2	0	4
25	RT43N	Пројектовање алгоритама	6	3	0	3	0	6
26	AU54	Геосервиси и геопортали	7	2	0	2	0	4
27	AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	7	2	0	2	0	4
28	RT44N	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима	7	3	0	2	0	7
29	AU44	Пројектовање система аутоматског управљања	7	2	0	2	0	4
30	RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1	7	3	0	3	0	6
31	RT53	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији	7	3	0	3	0	6
32	AU49	Алгоритми обраде слике у аутоматици	8	3	0	3	0	6
33	E2I41	Инжењеринг информационих система	8	3	0	3	0	6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Из електронског формулара за студијски програм	
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	25.83
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује	25.83

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
34	E2K42	Системи базирани на знању	8	3	0	3	0	6
35	KPRN01	Визуелно програмирање анимације	8	3	0	3	0	6
36	RI53	Пословна информатика	8	3	0	3	0	6
37	AU47	Примена ДСП у управљању	8	4	0	4	0	8
38	E2E41	Безбедност у системима електронског пословања	8	3	0	3	0	5
39	E2I40	Системи база података	8	3	0	3	0	5
40	E2K41N	Софтверски агенти	8	3	0	3	0	5
41	E2S41	Инжењеринг знања	8	3	0	3	0	5
42	RT52N	Системско програмирање у Андроиду	8	4	0	4	0	8
43	E2E41N	Мобилне апликације	8	2	0	2	0	4
44	E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	8	2	0	2	0	4
45	RIS53	Стандардизација и квалитет софтвера	8	2	0	2	0	4

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Академско-општеобразовни								
Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	E212	Математичка анализа 1	1	4	4	0	0	9
2	E213A	Алгебра	1	4	4	0	0	9
3	EJ1Z	Енглески језик - основни	1	2	0	0	0	3
4	EJ2Z	Енглески језик - средњи	1	2	0	0	0	3
5	EJ3Z	Енглески језик – виши	1	2	0	0	0	3
6	E215	Физика	2	4	0	4	0	9
7	EJ1L	Енглески језик за инжењере 1	2	2	0	0	0	3
8	EJ2L	Енглески језик за инжењере 2	2	2	0	0	0	3
9	NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	2	2	0	0	0	3
10	E251A	Социологија технике	4	2	0	0	0	3
11	E251BN	Основе пословног комуницирања	4	2	0	0	0	3
Укупно ЕСПБ								51

### Научно-стручни

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
12	E216	Основи електротехнике	2	4	4	0	0	9
13	E223A	Објектно оријентисано програмирање	3	4	0	3	1	8
14	E225	Оперативни системи	4	4	1	3	0	8
15	E237	Методе оптимизације	5	4	2	2	0	8
16	E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	5	2	0	2	0	4
17	E234	Програмски преводиоци	5	2	0	2	0	4
18	E2313	Основе процесне технике и енергетике	5	2	0	2	0	4
19	E2315	Електричне машине у аутоматици	5	2	0	2	0	4
20	E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука	5	2	0	2	0	4
21	AU42	Техничка средства аутоматике	5	2	0	2	0	4
22	E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	5	4	2	2	0	8
23	AUN43	Хардверски интерфејси	6	2	0	2	0	4
24	E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things	6	2	0	2	0	4
25	E243	Интеракција човек рачунар	6	2	0	2	0	5
26	E233	Интернет мреже	6	2	0	2	0	4
27	E2401N	Алгоритми дигиталне обраде слике	6	2	0	2	0	4
28	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	6	4	0	4	0	8
29	AUN44	Интелигентни системи	6	3	0	3	0	6
30	BMI113	Неуроинжењеринг	6	3	0	3	0	6
31	E241	Основе геоинформатике	6	2	0	2	0	4
32	RT43N	Пројектовање алгоритама	6	3	0	3	0	6
33	RI4A	Рачунарска графика	7	3	0	2	0	5
34	RT41	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1	7	2	0	2	0	4
35	RI43B	Базе података 2	7	2	0	2	0	4
36	RT49N	Напредно С програмирање у реалном времену	7	2	0	2	0	4
37	RI45	Пројектовање софтвера	7	3	0	2	0	7

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Научно-стручни								
Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
38	RT49AN	Софтвер у паметним уређајима	7	3	0	2	0	5
39	AU54	Геосервиси и геопортали	7	2	0	2	0	4
40	AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	7	2	0	2	0	4
41	RT44N	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима	7	3	0	2	0	7
42	RI41	Интернет софтверске архитектуре	7	2	0	2	0	4
43	RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1	7	3	0	3	0	6
44	AU41	Дигитални управљачки системи	7	4	1	2	0	7
45	AU50	Управљање процесима рачунаром	8	3	0	3	0	5
46	E244N	Верификација дигиталних система	8	3	0	3	0	6
47	E2E40N	Сервисно оријентисане архитектуре	8	2	0	2	0	5
48	AU47	Примена ДСП у управљању	8	4	0	4	0	8
49	E2K41N	Софтверски агенти	8	3	0	3	0	5
50	AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања	8	2	0	2	0	3
Укупно ЕСПБ								209
Стручно-апликативни								
Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
51	E226	Системи аутоматског управљања	4	4	2	2	0	8
52	E224A	Вероватноћа и случајни процеси	4	2	2	0	0	5
53	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	4	3	0	3	0	6
54	E222A	Електроника	5	4	0	4	0	8
55	E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	5	3	0	3	0	6
56	E238A	Технологије рачунарских управљачких система	5	3	0	3	0	6
57	E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	5	3	0	3	0	6
58	RI43A	Базе података 1	5	4	1	3	0	8
59	E2314	Микропроцесорски управљачки уређаји	6	4	0	4	0	8
60	E242	Спецификација и моделирање софтвера	6	3	0	2	0	7
61	RT52AN	Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду	6	4	0	4	0	8
62	E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	6	4	0	4	0	8
63	E236A	Основи рачунарске интелигенције	6	3	0	2	0	8
64	E239A	Веб програмирање	6	3	0	3	0	6
65	E2311	Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима	7	2	0	2	0	4
66	SWK40A	Софт компјутинг	7	3	0	3	0	6
67	AU44	Пројектовање система аутоматског управљања	7	2	0	2	0	4
68	RT53	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији	7	3	0	3	0	6
69	AUN53	Стручна пракса	7	0	0	0	6	4
70	E21SP	Стручна пракса - пројекат	7	0	0	0	6	4
71	E23SP	Стручна пракса - пројекат	7	0	0	0	6	4

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Стручно-апликативни								
Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
72	E2I41	Инжењеринг информационих система	8	3	0	3	0	6
73	RT46N	Архитектуре и алгоритми ДСП-а	8	3	0	3	0	6
74	E2I40	Системи база података	8	3	0	3	0	5
75	RT52N	Системско програмирање у Андроиду	8	4	0	4	0	8
76	E24BR	Завршни рад - истраживачки рад	8	0	0	0	0	5
77	E24BR1	Завршни рад - израда и одбрана	8	0	0	0	3	5
Укупно ЕСПБ								165

Теоријско-методолошки								
Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	П.	В	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
78	E214	Програмски језици и структуре података	1	4	1	3	0	9
79	E217	Архитектура рачунара	2	4	1	3	0	9
80	E232	Моделирање и симулација система	3	4	2	2	0	8
81	E227A	Логичко пројектовање рачунарских система 1	3	3	1	2	0	6
82	E221A	Математичка анализа 2	3	4	4	0	0	8
83	E23BN	Основи рачунарских мрежа	5	2	0	2	0	4
84	AU43	Основе биомедицинског инжењерства	7	3	0	2	0	5
85	AU49	Алгоритми обраде слике у аутоматизи	8	3	0	3	0	6
86	E2K42	Системи базирани на знању	8	3	0	3	0	6
87	KPRN01	Визуелно програмирање анимације	8	3	0	3	0	6
88	RI53	Пословна информатика	8	3	0	3	0	6
89	E2E41	Безбедност у системима електронског пословања	8	3	0	3	0	5
90	E2S41	Инжењеринг знања	8	3	0	3	0	5
91	E2E41N	Мобилне апликације	8	2	0	2	0	4
92	E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	8	2	0	2	0	4
93	RIS53	Стандардизација и квалитет софтвера	8	2	0	2	0	4
Укупно ЕСПБ								95


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум




	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија			Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа				
			Извештај о параметрима студијског програма				
Назив институције			Факултет техничких наука				
Назив студијског програма			Рачунарство и аутоматика				
Укупан број ЕСПБ овог програма			240				
Изборност и расподела предмета по типовима							
Основне академске студије							
Ознака	Назив		% Изб. (>=20%)	Обрачун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ			
				% АО (око 15.00%)	% ТМ (око 20.00%)	% НС (око 35.00%)	% СА (око 30.00%)
E20	Рачунарство и аутоматика		25.83	15.00	19.86	36.17	28.97
	E21	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	26.00	15.00	18.33	36.18	30.49
	E22	Рачунарски управљачки системи	30.00	15.00	20.00	36.46	28.54
	E23	Примењене рачунарске науке и информатика	22.00	15.00	21.25	35.87	27.88
Часови активне наставе недељно			предавања+вежбе+ДОН(+ остало)=укупно, ЕСПБ				
1. семестар			14.00 + 9.00 + 3.00( + 0.00) = 26.00, 30.00				
2. семестар			14.00 + 5.00 + 7.00( + 0.00) = 26.00, 30.00				
3. семестар			15.00 + 7.00 + 7.00( + 1.00) = 29.00, 30.00				
4. семестар			15.00 + 5.00 + 8.00( + 0.00) = 28.00, 30.00				
5. семестар			15.00 + 3.00 + 12.00( + 0.00) = 30.00, 30.00				
6. семестар			14.33 + 0.00 + 13.67( + 0.00) = 28.00, 30.00				
7. семестар			13.00 + 0.33 + 10.67( + 0.00) = 24.00, 29.33				
8. семестар			13.67 + 0.00 + 10.67( + 3.00) = 24.33, 30.67				
Просечан број часова активне наставе недељно			14.25 + 3.67 + 9.00( + 0.50) = 26.92, 30.00				
Оптерећење наставника							
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму			2,21				
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму			4,86				
Проценат часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена			93,56				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--



Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа		
Извештај о параметрима студијског програма				
Сумарни преглед наставника и броја часова				
Укупно часова предавања у студијском програму		154,42		
Укупно часова вежби у студијском програму		79,83		
Укупно часова других облика наставе у студијском програму		510,75		
Потребан број наставника		25.74		
Потребан број сарадника		59.06		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена		77		
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена		9		
Постојећи број наставника ангажованих по уговору		2		
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена		89		
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена		16		
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору		0		
Појединачна оптерећења наставника				
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Наставници запослени у установи са пуним радним временом				
1	0510980715246	Антић Д. Марија	Доцент	4,68
2	0810977805033	Берић Б. Андријана	Наставник страних језика	1,33
3	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор	3,53
4	0511964805029	Будински-Петковић М. Љуба	Редовни професор	2,00
5	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент	4,45
6	1412971805013	Царић Н. Биљана	Доцент	2,00
7	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	0,83
8	0408984800028	Челиковић Д. Милан	Доцент	1,75
9	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор	6,03
10	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор	1,03
11	0906989170006	Димитриески А. Владимир	Доцент	4,16
12	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент	1,53


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p><b>Извештај о параметрима студијског програма</b></p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
13	1108975800082	Ђаковић Д. Дамир	Ванредни професор	2,03
14	1703983500026	Ђукић М. Миодраг	Доцент	6,36
15	0105973800082	Ђурић М. Никола	Ванредни професор	1,36
16	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор	2,28
17	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент	4,03
18	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор	0,97
19	1712963172218	Говедарица Ј. Миро	Редовни професор	0,42
20	3003970815074	Грбић П. Татјана	Редовни професор	1,33
21	1509972805029	Херцег Л. Дејана	Доцент	0,65
22	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент	5,78
23	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор	1,03
24	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент	2,59
25	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор	4,28
26	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор	2,70
27	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор	3,03
28	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент	0,20
29	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор	1,00
30	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент	2,95
31	0901964805021	Касаш-Лажетић К. Каролина	Доцент	1,36
32	2904987800074	Кљајић Р. Драган	Доцент	0,65
33	2101971725018	Кордић С. Славица	Ванредни професор	2,40
34	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор	2,03
35	1004973715037	Ковачевић В. Јелена	Доцент	6,06
36	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор	1,25
37	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор	5,70
38	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор	2,03
39	3005981805049	Лалић С. Данијела	Ванредни професор	1,00
40	1904978805019	Личен С. Бранислава	Виши наставник страних језика	3,00
41	1710979845015	Лончаревић М. Ивана	Ванредни професор	2,00
42	2907971192804	Лукач Н. Жељко	Доцент	3,66
43	0403981800114	Лукић М. Милан	Доцент	0,70


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p><b>Извештај о параметрима студијског програма</b></p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
44	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор	4,49
45	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент	1,03
46	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор	0,53
47	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор	2,28
48	2808976850038	Милутинов М. Миодраг	Доцент	0,65
49	1711968810089	Недовић М. Љубо	Доцент	6,00
50	1208988805037	Нешић Л. Ана	Доцент	0,00
51	0408983870006	Николић В. Синиша	Доцент	1,67
52	1503957800179	Орос В. Ђура	Ванредни професор	0,53
53	1611954805029	Пекарић-Нађ М. Неда	Редовни професор	1,36
54	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент	0,22
55	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент	6,03
56	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор	6,40
57	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор	2,00
58	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор	2,36
59	2803983805054	Радловић В. Александра	Доцент	0,25
60	2605965270023	Ралевић М. Небојша	Редовни професор	2,00
61	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор	4,95
62	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент	3,03
63	2805984800040	Сегедицац Т. Милан	Доцент	1,12
64	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент	0,42
65	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор	0,75
66	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент	3,28
67	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент	1,70
68	2706952805174	Стојаковић М. Мила	Редовни професор	2,67
69	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент	6,03
70	2605975845024	Сувајџин Ракић Б. Зорица	Доцент	2,03
71	1202979800059	Теодоровић Ђ. Предраг	Доцент	0,67
72	0909984800019	Томић Д. Филип	Доцент	2,00
73	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор	0,40
74	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор	2,78

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија	<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p><b>Извештај о параметрима студијског програма</b></p>
---	--

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
75	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор	0,53
76	1911985805012	Зивлак В. Јелена	Наставник страних језика	1,67
77	2210974850054	Живанов С. Жарко	Ванредни професор	2,03
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				182,01

Наставници запослени у установи са делом радног времена

1	0108974800050	Башичевић В. Илија	Ванредни професор	1,53
2	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор	0,03
3	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент	2,03
4	1206985710245	Каштелан А. Иван	Доцент	3,78
5	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент	1,53
6	1011974800093	Пап И. Иштван	Ванредни професор	2,53
7	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	0,03
8	0103972840029	Самарџија М. Драган	Ванредни професор	1,03
9	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор	0,03
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				12,52


Наставници запослени у установи по уговору

1	2207962800034	Гајдобрански П. Ђорђе	Редовни професор	0,00
2	0601977805116	Илинчић П. Бранислава	Доцент	0,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				0,00

Појединачна оптерећења сарадника


Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Сарадници запослени у установи са пуним радним временом				
1	0704990800046	Адамовић Ђ. Милан	Асистент-мастер	1,39
2	1806992805062	Алексић С. Александра	Асистент-мастер	5,70
3	0912992800002	Андрејевић М. Александар	Асистент-мастер	1,12
4	1811992800080	Анђелић М. Стефан	Асистент-мастер	3,44
5	0311995715312	Анђеловски З. Оља	Сарадник у настави	6,25
6	0905986715307	Антић А. Данка	Асистент-мастер	1,29
7	1809991330221	Балтић Н. Бојан	Сарадник у настави	7,23

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа  <b>Извештај о параметрима студијског програма</b>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
8	2806992875005	Бељин М. Милица	Асистент-мастер	5,50
9	0708986800088	Беочанин С. Милош	Асистент-мастер	3,00
10	1706991820055	Блесић Ј. Андрија	Асистент-мастер	4,67
11	0201996715138	Буљевић Н. Ања	Сарадник у настави	6,20
12	0911995710067	Цолић Л. Стефан	Сарадник у настави	4,38
13	2512995840071	Француски . Огњен	Сарадник у настави	4,38
14	3012994800093	Гашпарић З. Филип	Асистент-мастер	0,75
15	2212994805023	Гаврилов Г. Теодора	Сарадник у настави	1,54
16	1902992126571	Гојић Б. Горана	Асистент-мастер	9,57
17	0210981810001	Горник Д. Милан	Асистент-мастер	4,67
18	1203996800085	Грбић У. Илија	Сарадник у настави	6,40
19	1007995800126	Хорват Ј. Небојша	Сарадник у настави	6,25
20	0608995805047	Хрњаковић Ј. Оливера	Сарадник у настави	6,40
21	2602989800059	Ивковић С. Жељко	Асистент-мастер	3,50
22	3105994805069	Јанковић Р. Јелена	Асистент-мастер	4,67
23	1511992800079	Јањош М. Александар	Асистент	4,00
24	3006993959994	Јоцић Б. Стефана	Асистент-мастер	8,37
25	3012992800118	Јовин С. Игор	Асистент-мастер	5,77
26	2105985840028	Каменко М. Илија	Асистент-мастер	10,00
27	0505991180855	Каплар А. Александар	Асистент-мастер	4,07
28	0501990180856	Каплар А. Себастијан	Асистент-мастер	4,81
29	1410994815072	Каралић З. Андреа	Сарадник у настави	5,00
30	1203992186528	Каштеровић Ђ. Симона	Асистент	2,67
31	2507995820468	Кнежевић С. Борис	Сарадник у настави	7,50
32	0201992800009	Кондић М. Мирослав	Асистент-мастер	1,07
33	2405995815238	Ковачевић Д. Марија	Сарадник у настави	0,68
34	2407995855291	Кукић Д. Марија	Сарадник у настави	6,40
35	2112994800035	Лалић С. Максим	Асистент-мастер	4,50
36	0801989185856	Лазаревић Л. Слађана	Асистент-мастер	9,30
37	1409993800030	Лукић Д. Александар	Асистент-мастер	3,45




Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа  <b>Извештај о параметрима студијског програма</b>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
38	0603993742011	Манасијевић М. Александар	Асистент-мастер	7,12
39	0708979800056	Марковић М. Марко	Асистент-мастер	5,82
40	1603994815113	Медић Б. Мина	Асистент-мастер	7,00
41	1712992800007	Мејић С. Лука	Асистент-мастер	4,50
42	2211986175103	Мијатовић Б. Горана	Асистент-мастер	1,29
43	1808995103258	Милетић Р. Милош	Сарадник у настави	10,37
44	2210994810105	Милић В. Ненад	Асистент-мастер	9,89
45	1002988880007	Милићевић Љ. Срђан	Асистент-мастер	2,67
46	0601990158960	Милошевић Б. Милена	Асистент-мастер	7,12
47	0601995885003	Милутиновић С. Милица	Сарадник у настави	1,39
48	1812994189229	Миљатовић М. Оља	Асистент-мастер	3,69
49	0311993772033	Мирковић Д. Алекса	Асистент-мастер	3,50
50	2108995800198	Митрески М. Алекса	Сарадник у настави	10,33
51	0412995188895	Митровић М. Александра	Сарадник у настави	10,90
52	0408994747044	Митровић Т. Теодора	Асистент-мастер	7,00
53	1101994186501	Ненић М. Марина	Асистент-мастер	3,50
54	1602994805111	Несторовић В. Загорка	Сарадник у настави	4,67
55	0111992810617	Николић Н. Лазар	Асистент-мастер	1,79
56	1305991805108	Новаковић Г. Нина	Асистент-мастер	5,50
57	1402984805033	Новковић Ђ. Теодора	Асистент-мастер	10,88
58	2702991815602	Остојић П. Тијана	Асистент-мастер	4,00
59	3011979850010	Пајић Ж. Владимир	Асистент 1 - магистар	3,00
60	1907991166504	Павковић М. Весна	Асистент-мастер	9,53
61	0905995840211	Павлић П. Милош	Сарадник у настави	4,38
62	0707992181342	Перић П. Иван	Асистент-мастер	0,45
63	1112993855002	Плавшић Р. Милица	Асистент-мастер	8,48
64	2708994785052	Почуча Н. Милена	Сарадник у настави	1,39
65	1609994805094	Прерадов Н. Катарина	Асистент-мастер	2,25
66	0903994800094	Продановић С. Лазар	Асистент-мастер	9,30
67	0709990772028	Прокић С. Иван	Асистент-мастер	4,67

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p><b>Извештај о параметрима студијског програма</b></p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
68	1809994880001	Радисављевић Д. Душан	Сарадник у настави	5,00
69	2905987787821	Радојичић М. Марија	Асистент-мастер	5,77
70	1703991800012	Ракановић М. Дамјан	Асистент-мастер	5,33
71	2007995805032	Самарџић Д. Бојана	Сарадник у настави	4,50
72	2701990773624	Симић В. Милош	Асистент-мастер	1,56
73	0604995820318	Станковић Н. Милан	Сарадник у настави	7,79
74	1910995800128	Стипић З. Бојан	Сарадник у настави	6,29
75	1905991101477	Стојаковић И. Недељко	Асистент-мастер	3,33
76	0212989805034	Стратијевић М. Јелена	Асистент-мастер	2,67
77	1105993800023	Талоши Ђ. Саша	Сарадник у настави	4,50
78	1812993820014	Тодоровић П. Никола	Асистент-мастер	8,33
79	0311994805083	Томашевић В. Оливера	Асистент	0,00
80	2304993850000	Тот З. Марко	Асистент	8,32
81	2502993800018	Туркулов Д. Вукан	Асистент-мастер	5,20
82	2804994800069	Варајић Г. Стефан	Асистент-мастер	4,89
83	1602988800000	Васиљевић М. Марко	Асистент-мастер	7,12
84	1407989738530	Веселиновић Ј. Милка	Сарадник у настави	11,00
85	2102993180852	Видаковић Љ. Драган	Асистент-мастер	2,00
86	0907994800081	Вјештица М. Марко	Асистент-мастер	6,40
87	0910978805031	Врбашки В. Дуња	Асистент-мастер	7,12
88	1308992777018	Вујановић А. Ангелина	Асистент-мастер	9,47
89	1205995845150	Зељковић Г. Ивана	Сарадник у настави	0,00
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				458,86
Сарадници запослени у установи са делом радног времена				
1	1710990330078	Бокан М. Дејан	Асистент-мастер	5,20
2	1312990800028	Фимић М. Немања	Асистент-мастер	3,90
3	1312994715084	Ивановић Д. Сандра	Асистент	3,45
4	1608994850255	Јованов С. Нинослав	Асистент-мастер	1,20
5	2510993895011	Капроцки З. Нивес	Асистент-мастер	5,00
6	0301989800302	Кордић А. Бранислав	Асистент-мастер	2,25



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p><b>Извештај о параметрима студијског програма</b></p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
7	0708989772026	Ковачевић Р. Марко	Асистент-мастер	3,00
8	1202990180879	Лазић М. Крсто	Асистент-мастер	4,50
9	0507993732521	Манић З. Милан	Асистент-мастер	4,65
10	0203986800083	Маринковић Б. Владимир	Асистент-мастер	4,00
11	1912994805099	Матић Б. Милица	Асистент	6,75
12	1705993800004	Пекез Б. Ненад	Асистент-мастер	4,88
13	2106991800107	Пијетловић Б. Стефан	Асистент-мастер	0,00
14	2310995772015	Радаковић В. Мирослав	Сарадник у настави	0,00
15	0804990890023	Суботић Д. Милош	Асистент-мастер	0,00
16	2310990710267	Шошкић А. Ненад	Асистент-мастер	2,70
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				51,48



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усаглашен са савременим светским научним токовима и стањем струке, а упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама.

Студијски програм Рачунарства и аутоматике је конципиран на дати начин је целовит и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из ове области.

Студијски програм Рачунарства и аутоматике је упоредив и усклађен са:

1. Stanford University, California, USA, Department of Computer Science:

<http://cs.stanford.edu/degrees/undergrad/ProgramSheets.shtml>

2. University of Oxford, Department of Computer Science, UK:

[http://www.cs.ox.ac.uk/admissions/undergraduate/courses/computer\\_science.html](http://www.cs.ox.ac.uk/admissions/undergraduate/courses/computer_science.html)

3. Uni Kaiserslautern, Germany:

<https://www.cs.uni-kl.de/en/studium/studiengaenge/bm-inf/sp.ba/>

4. University of Leicester, UK:

<https://le.ac.uk/courses/electrical-and-electronic-engineering-meng/2019>

5. Lund University, Faculty of Engineering:

[https://kurser.lth.se/lot/?lasar=18\\_19&sort1=lp&sort2=slut\\_lp&sort3=namn&prog=D&forenk=0&val=program&soek=1](https://kurser.lth.se/lot/?lasar=18_19&sort1=lp&sort2=slut_lp&sort3=namn&prog=D&forenk=0&val=program&soek=1)

6. The University of Sheffield, Department of Computer Science:

<https://www.sheffield.ac.uk/dcs/undergraduate/courses>

7. The University of Sheffield, Department of Automatic Control and Systems Engineering:

<https://www.sheffield.ac.uk/acse/undergraduates/courses/systems-and-control>

Наставници, сарадници и студенти активно од 2011 године успешно учествују у европским пројектима за размену наставника, сарадника и студената у циљу подршке студирања у иностранству, као што је текући пројекат Erasmus+, који обухвата мрежу универзитета из Европске уније и земаља које се јој се придружују.



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 07. Упис студената

Факултет техничких наука, у складу са друштвеним потребама и својим ресурсима, на основне академске студије Рачунарства и аутоматике уписује на буџетско финансирање студија и самофинансирање одређени број студената који је сваке године дефинисан посебном Одлуком ННВ ФТН. Одабир студената и упис се, од пријављених кандидата, врши на основу успеха током претходног школовања и постигнутог успеха на пријемном испиту, што је дефинисано Правилником о упису студената на студијске програме.

Студенти са других студијских програма као и лица са завршеним студијама се могу уписати на овај студијски програм. Основа за доношење одлуке о уписивању студента са другог студијског програма или лица са завршеним студијама је валидна документација која садржи детаљне податке о садржајима активности и резултатима верификације активности које је кандидат за упис остварио у оквиру другог студијског програма или завршених студија. Комисија за вредновање (коју чине сви руководиоци катедри које учествују у реализацији студијског програма) вреднују све верификоване активности кандидата за упис признавањем броја бодова и, на основу признатог броја бодова, одређују годину студија на коју се кандидат може уписати. Верификоване активности се при томе могу признати у потпуности, могу се признати делимично (комисија може захтевати одговарајућу допуну) или се могу не признати.

Предност приликом избора модула имају најбољи студенти, при чему је број студената по модулима ограничен на следећи начин.

- Рачунарски управљачки системи до 64 студента;
- Примењене рачунарске науке и информатика до 128 студената;
- Рачунарска техника и рачунарске комуникације до 64 студента.

### Стандард 07. - Упис студената

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године

Школска година	2016/2017	2017/2018	2018/2019 (Текућа)	Планирано 2019/2020
Број уписаних	240	242	242	240
Просечна оцена кандидата	4.59	4.67	4.64	

Табела 7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години

I год.	II год.	III год.	IV год.	V год.
278	240	252	481	0
Укупно студира у текућој школској години				<b>1251</b>



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

Коначна оцена на сваком од курсева овог програма се формира континуалним праћењем рада и постигнутих резултата студената током школске године и на завршном испиту. Студент савлађује студијски програм полагањем испита, чиме стиче одређени број ЕСПБ бодова, у складу са студијским програмом. Сваки појединачни предмет у програму има одређени број ЕСПБ бодова који студент остварује када са успехом положи испит.

Број ЕСПБ бодова утврђен је на основу радног оптерећења студента у савлађивању одређеног предмета и применом јединствене методологије Факултета техничких наука за све студијске програме. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима. Максимални број поена које студент може да оствари на предмету је 100. Студент стиче поене на предмету кроз рад у настави и испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита. Минимални број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе је 30, а максимални 70.

Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена. Начин стицања поена током извођења наставе укључује број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан успех студента на предмету изражава се оценом од 5 (није положио) до 10 (одличан). Оцена студента је заснована на укупном броју поена које је студент стекао испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, а према квалитету стечених знања и вештина.

Да би студент из датог предмета положио испит, мора током семестра да сакупи из обавезних предиспитних обавеза најмање 51% могућих поена. Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет. Напредовање студента током школовања је дефинисано Правилима студирања на основним академским студијама.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Р.бр.	Назив предмета	Назив предмета	Настава	Предисп. обавезе	Завршни испит	Укупно
1,	AU41	Дигитални управљачки системи	0.00	30.00	70.00	100,00
2,	AU42	Техничка средства аутоматике	0.00	50.00	50.00	100,00
3,	AU43	Основе биомедицинског инжењерства	0.00	50.00	50.00	100,00
4,	AU44	Пројектовање система аутоматског управљања	0.00	30.00	70.00	100,00
5,	AU47	Примена ДСП у управљању	0.00	30.00	70.00	100,00
6,	AU49	Алгоритми обраде слике у аутоматизи	0.00	70.00	30.00	100,00
7,	AU50	Управљање процесима рачунаром	0.00	30.00	70.00	100,00
8,	AU54	Геосервиси и геопортали	0.00	50.00	50.00	100,00
9,	AUN43	Хардверски интерфејси	0.00	50.00	50.00	100,00
10,	AUN44	Интелигентни системи	0.00	30.00	70.00	100,00
11,	AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања	0.00	70.00	30.00	100,00
12,	AUN53	Стручна пракса	0.00	70.00	30.00	100,00
13,	AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	0.00	30.00	70.00	100,00
14,	BMI113	Неуроинжењеринг	0.00	70.00	30.00	100,00
15,	E212	Математичка анализа 1	5.00	25.00	70.00	100,00
16,	E213A	Алгебра	10.00	20.00	70.00	100,00
17,	E214	Програмски језици и структуре података	0.00	70.00	30.00	100,00
18,	E215	Физика	10.00	20.00	70.00	100,00
19,	E216	Основи електротехнике	0.00	30.00	70.00	100,00
20,	E217	Архитектура рачунара	0.00	70.00	30.00	100,00
21,	E21SP	Стручна пракса - пројекат	0.00	70.00	30.00	100,00
22,	E221A	Математичка анализа 2	0.00	45.00	55.00	100,00
23,	E222A	Електроника	0.00	50.00	50.00	100,00
24,	E223A	Објектно оријентисано програмирање	0.00	70.00	30.00	100,00
25,	E224A	Вероватноћа и случајни процеси	0.00	30.00	70.00	100,00
26,	E225	Оперативни системи	0.00	70.00	30.00	100,00
27,	E226	Системи аутоматског управљања	0.00	30.00	70.00	100,00
28,	E227A	Логичко пројектовање рачунарских система 1	0.00	50.00	50.00	100,00
29,	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	5.00	65.00	30.00	100,00
30,	E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер	0.00	55.00	45.00	100,00
31,	E2311	Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима	0.00	30.00	70.00	100,00
32,	E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	0.00	70.00	30.00	100,00
33,	E2313	Основе процесне технике и енергетике	10.00	20.00	70.00	100,00
34,	E2314	Микропроцесорски управљачки уређаји	0.00	70.00	30.00	100,00
35,	E2315	Електричне машине у аутоматизи	0.00	30.00	70.00	100,00
36,	E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	0.00	70.00	30.00	100,00
37,	E232	Моделирање и симулација система	0.00	30.00	70.00	100,00
38,	E233	Интернет мреже	10.00	60.00	30.00	100,00
39,	E234	Програмски преводиоци	0.00	70.00	30.00	100,00
40,	E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	0.00	50.00	50.00	100,00
41,	E236A	Основи рачунарске интелигенције	0.00	55.00	45.00	100,00
42,	E237	Методе оптимизације	0.00	30.00	70.00	100,00
43,	E238A	Технологије рачунарских управљачких система	0.00	50.00	50.00	100,00
44,	E239A	Веб програмирање	0.00	50.00	50.00	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Р.бр.	Назив предмета	Назив предмета	Настава	Предисп. обавезе	Завршни испит	Укупно
45,	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	0.00	50.00	50.00	100,00
46,	E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things	0.00	40.00	60.00	100,00
47,	E23BN	Основи рачунарских мрежа	0.00	30.00	70.00	100,00
48,	E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	10.00	60.00	30.00	100,00
49,	E23SP	Стручна пракса - пројекат	0.00	70.00	30.00	100,00
50,	E2401N	Алгоритми дигиталне обраде слике	0.00	40.00	60.00	100,00
51,	E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука	0.00	40.00	60.00	100,00
52,	E241	Основе геоинформатике	0.00	50.00	50.00	100,00
53,	E242	Спецификација и моделирање софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
54,	E243	Интеракција човек рачунар	0.00	70.00	30.00	100,00
55,	E244N	Верификација дигиталних система	0.00	30.00	70.00	100,00
56,	E24BR	Завршни рад - истраживачки рад	0.00	50.00	50.00	100,00
57,	E24BR1	Завршни рад - израда и одбрана	0.00	0.00	100.00	100,00
58,	E251A	Социологија технике	5.00	45.00	50.00	100,00
59,	E251BN	Основе пословног комуницирања	10.00	20.00	70.00	100,00
60,	E2E40N	Сервисно оријентисане архитектуре	0.00	50.00	50.00	100,00
61,	E2E41	Безбедност у системима електронског пословања	0.00	50.00	50.00	100,00
62,	E2E41N	Мобилне апликације	0.00	50.00	50.00	100,00
63,	E2I40	Системи база података	0.00	70.00	30.00	100,00
64,	E2I41	Инжењеринг информационих система	0.00	70.00	30.00	100,00
65,	E2K41N	Софтверски агенти	0.00	50.00	50.00	100,00
66,	E2K42	Системи базирани на знању	10.00	60.00	30.00	100,00
67,	E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	0.00	50.00	50.00	100,00
68,	EJ1Z	Енглески језик - основни	0.00	30.00	70.00	100,00
69,	EJ2Z	Енглески језик - средњи	0.00	30.00	70.00	100,00
70,	EJ3Z	Енглески језик – виши	0.00	30.00	70.00	100,00
71,	EJI1L	Енглески језик за инжењере 1	0.00	40.00	60.00	100,00
72,	EJI2L	Енглески језик за инжењере 2	0.00	40.00	60.00	100,00
73,	KPRN01	Визуелно програмирање анимације	0.00	70.00	30.00	100,00
74,	NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	5.00	30.00	65.00	100,00
75,	RI41	Интернет софтверске архитектуре	0.00	45.00	55.00	100,00
76,	RI43A	Базе података 1	0.00	70.00	30.00	100,00
77,	RI43B	Базе података 2	0.00	70.00	30.00	100,00
78,	RI45	Пројектовање софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
79,	RI4A	Рачунарска графика	0.00	70.00	30.00	100,00
80,	RI53	Пословна информатика	0.00	50.00	50.00	100,00
81,	RIS53	Стандардизација и квалитет софтвера	0.00	60.00	40.00	100,00
82,	RT41	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1	10.00	60.00	30.00	100,00
83,	RT43N	Пројектовање алгоритама	6.00	64.00	30.00	100,00
84,	RT44N	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима	10.00	60.00	30.00	100,00
85,	RT46N	Архитектуре и алгоритми ДСП-а	10.00	50.00	40.00	100,00
86,	RT49AN	Софтвер у паметним уређајима	5.00	65.00	30.00	100,00
87,	RT49N	Напредно С програмирање у реалном времену	10.00	40.00	50.00	100,00
88,	RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1	10.00	40.00	50.00	100,00
89,	RT52AN	Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду	10.00	60.00	30.00	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Р.бр.	Назив предмета	Назив предмета	Настава	Предисп. обавезе	Завршни испит	Укупно
90.	RT52N	Системско програмирање у Андроиду	10.00	50.00	40.00	100,00
91.	RT53	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији	5.00	65.00	30.00	100,00
92.	SWK40A	Софт компјутинг	5.00	65.00	30.00	100,00
93.	E2S41	Инжењеринг знања	0.00	50.00	50.00	100,00

Табела 8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму за претходну школску годину

	ПРВА ГОДИНА	ДРУГА ГОДИНА	ТРЕЋА ГОДИНА	ЧЕТВРТА ГОДИНА	ПЕТА ГОДИНА	Укупно
Уписани	284	262	244	455	0	1245
Одустали	72	24	0	0	0	96
Остварили 60	156	138	125	20	0	439
Остварили 37-59 ЕСПБ	55	74	77	153	0	359
Просечна	8.06	7.80	8.04	7.63	0	7,88
Остварили мање од 37 ЕСПБ	73	50	42	282	0	447



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. Наставно особље

За реализацију студијског програма Рачунарства и аутоматике обезбеђено је наставно особље са потребним стручним и научним квалификацијама. Број наставника одговара потребама студијског програма и зависи од броја предмета и броја часова на тим предметима.

Укупан број наставника је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму, тако да наставник остварује просечно 180 часова активне наставе (предавања, консултације, вежбе, и/или практичан рад) годишње, односно 6 часова недељно. Од укупног броја потребних наставника свих 100 % је у сталном радном односу са пуним радним временом. Број сарадника одговара потребама студијског програма. Укупан број сарадника на студијском програму је довољан да покрије укупан број часова наставе на том програму, тако да сарадници остварују просечно 300 часова активне наставе годишње, односно 10 часова недељно.

Научне и стручне квалификације наставног особља одговарају образовно научном пољу и нивоу њихових задужења. Сваки наставник има најмање пет референци из уже научне, односно стручне области из које изводи наставу на студијском програму.

Величина групе за предавања је до 180 студената, групе за вежбе до 32 студената и групе за лабораторијске вежбе до 16 студената. Ни један наставник није оптерећен више од 12 часова недељно, а сарадник од 15 часова недељно.

Сви подаци о наставницима и сарадницима (ЦВ, избори у звања, референце) су доступни јавности.



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
1	2810976800035	Адамовић Љ. Драган	Доцент	10.07.2015	10,45	0,89	11,34			ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
2	0704990800046	Адамовић Ђ. Милан	Асистент-мастер	01.01.2019	10,24	0,00	10,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
3	3103976805032	Адамовић З. Савка	Доцент	26.01.2017	7,00	0,00	7,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
4	1306980800038	Агарски С. Борис	Доцент	11.03.2016	9,17	0,00	9,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
5	1806992805062	Алексић С. Александра	Асистент-мастер	01.12.2017	7,70	0,00	7,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
6	2502994890037	Алексић А. Анђелко	Асистент	05.03.2019	10,58	0,00	10,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
7	0106954710370	Алексић Ж. Милан	Редовни професор	21.05.2012	6,34	0,00	6,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
8	2101981840060	Андерла А. Андраш	Ванредни професор	13.02.2019	11,09	0,00	11,09	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
9	0912992800002	Андрејевић М. Александар	Асистент-мастер	01.02.2017	9,62	0,00	9,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
10	1305995805099	Анђелић М. Доротеја	Сарадник у настави	15.12.2018	12,25	0,00	12,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
11	1811992800080	Анђелић М. Стефан	Асистент-мастер	01.02.2017	11,94	0,00	11,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
12	3004981772047	Анђелковић С. Александар	Доцент	25.09.2015	11,49	0,00	11,49	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
13	0311995715312	Анђеловски З. Оља	Сарадник у настави	09.11.2018	10,25	0,00	10,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
14	2410967180859	Антић Т. Ацо	Ванредни професор	02.12.2015	9,34	0,00	9,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
15	1110983840012	Антић М. Александар	Асистент-мастер	01.02.2017	15,17	0,00	15,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
16	1506973800099	Антић М. Борис	Доцент	01.01.2019	10,32	0,00	10,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
17	0905986715307	Антић А. Данка	Асистент-мастер	01.09.2017	6,49	0,00	6,49	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
18	0510980715246	Антић Д. Марија	Доцент	01.10.2017	9,43	0,50	9,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
19	2503993890013	Арбанас С. Милош	Сарадник у настави	05.03.2019	15,70	0,00	15,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
20	0409991751039	Арсеновић М. Марко	Асистент-мастер	01.03.2017	13,28	0,00	13,28	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
21	2810988805032	Арсиф М. Дуња	Асистент-мастер	01.11.2018	12,47	0,00	12,47	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
22	0211945800012	Атанацковић М. Теодор	Проф. Емеритус	13.02.2014	2,49	1,63	4,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Државну универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
23	3009977805056	Атанацковић-Јеличић Т. Јелена	Редовни професор	25.09.2017	6,78	4,00	10,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет инжењерских наука, Крагујевац
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
24	1007961710152	Атанасковић Р. Предраг	Редовни професор	29.11.2017	6,61	0,00	6,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
25	2502960800055	Атлагић С. Бранислав	Доцент	13.09.2016	6,04	0,00	6,04	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
26	2008994790011	Бабић М. Младен	Сарадник у настави	15.06.2018	2,40	0,00	2,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
27	2803970805020	Бабић С. Татјана	Доцент	01.10.2017	2,79	0,00	2,79	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
28	0710993805049	Бабић З. Зорана	Асистент-мастер	01.03.2018	14,52	0,00	14,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
29	2212975840012	Бабковић Б. Калман	Доцент	01.11.2016	10,77	0,00	10,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
30	0508983386508	Бачкалић Д. Светлана	Доцент	18.02.2015	7,25	0,00	7,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
31	0309967800105	Бачкалић М. Тодор	Редовни професор	11.03.2016	8,08	0,00	8,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
32	2009991810603	Бајчи И. Брајан	Асистент-мастер	01.10.2016	13,07	0,00	13,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
33	2905992805005	Бајић М. Бојана	Истраживач приправник	25.04.2018	9,85	0,00	9,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
34	0804961715123	Бајић Д. Драгана	Редовни професор	15.06.2006	8,48	1,50	9,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Београду, Београд
35	1604986890013	Бајић С. Јован	Доцент	01.10.2016	9,63	0,00	9,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
36	3108989805106	Бајић М. Сенка	Истраживач приправник	09.02.2018	11,81	0,00	11,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
37	1402988845218	Бајић Папуга Р. Буда	Асистент-мастер	01.11.2018	12,13	0,00	12,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
38	0204982766022	Бајовић Д. Драгана	Доцент	01.04.2017	10,50	0,00	10,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
39	2807986835006	Бајшански В. Ивана	Доцент	01.03.2017	9,56	2,00	11,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
40	2708974800020	Балош С. Себастијан	Ванредни професор	19.05.2016	8,82	0,55	9,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
41	1809991330221	Балтић Н. Бојан	Сарадник у настави	10.12.2018	8,94	0,00	8,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
42	2402987710223	Бањац Д. Бојан	Асистент-мастер	01.11.2017	15,34	0,00	15,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
43	1210986800032	Бањанин В. Бојан	Асистент са докторатом	08.01.2019	12,34	0,00	12,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
44	1702983830003	Барановски И. Игор	Асистент-мастер	01.12.2018	8,71	0,00	8,71	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
45	3004976815048	Басарић Б. Валентина	Ванредни професор	07.10.2016	4,96	0,00	4,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
46	2102992784312	Батиловић Б. Мехмед	Асистент-мастер	07.03.2019	12,39	0,00	12,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
47	1601981330215	Батинић Ј. Бојан	Доцент	23.10.2015	6,60	0,81	7,41		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
48	1906990800076	Батинић Д. Бранислав	Истраживач сарадник	29.11.2017	4,62	0,00	4,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
49	2310960800024	Бекер А. Иван	Редовни професор	01.02.2017	8,16	2,00	10,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
50	2806992875005	Бељин М. Милица	Асистент-мастер	20.09.2017	9,50	0,00	9,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
51	0708961880044	Бендер М. Мирослав	Предавач	11.10.2014	10,32	0,00	10,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
52	0708986800088	Беочанин С. Милош	Асистент-мастер	01.12.2017	12,64	1,50	14,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
53	1404990850000	Берецки Д. Армин	Асистент-мастер	06.03.2019	12,66	0,00	12,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
54	0810977805033	Берић Б. Андријана	Наставник страних језика	17.03.2015	9,94	2,00	11,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Економски факултет, Београд
55	1710989850025	Бежановић Р. Веселин	Истраживач приправник	25.04.2018	12,12	0,00	12,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
56	2207987805065	Бибић Д. Драгана	Асистент-мастер	01.05.2017	13,61	0,00	13,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
57	2805979840026	Бикић М. Синиша	Ванредни професор	13.02.2019	7,01	0,00	7,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
58	0811990855011	Бјелица М. Јелена	Асистент-мастер	24.12.2017	9,58	0,00	9,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
59	1706991820055	Блесић Ј. Андрија	Асистент-мастер	01.12.2017	10,86	0,00	10,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
60	0402993820009	Бодић З. Милан	Асистент	05.03.2019	11,73	0,00	11,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
61	2410975335152	Богдановић Ж. Весна	Доцент	17.03.2015	5,68	0,00	5,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
62	2809966890046	Богдановић З. Вук	Редовни професор	07.06.2017	5,69	0,96	6,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
63	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор	12.07.2017	8,36	0,22	8,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
64	1706982895018	Бојанић М. Милана	Доцент	01.04.2016	9,32	0,00	9,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
65	2709967103264	Бојанић П. Ранко	Ванредни професор	12.09.2018	7,83	0,80	8,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
66	0409992805019	Бојанић Р. Тамара	Истраживач приправник	25.04.2018	13,82	0,00	13,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
67	0307986196259	Бојанић Шејат Г. Мирјана	Асистент-мастер	01.10.2018	14,15	0,00	14,15	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
68	1710981345003	Бојић П. Сања	Ванредни професор	01.04.2019	11,06	0,00	11,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
69	1206982890056	Бојић Ј. Саво	Доцент	20.11.2014	10,12	0,72	10,84		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
70	2610994800078	Бојић С. Марко	Сарадник у настави	05.03.2019	14,75	0,00	14,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
71	1309967930037	Бојовић Џ. Живко	Доцент	27.09.2016	10,60	0,00	10,60	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
72	1410984777067	Бонцић Љ. Јована	Асистент-мастер	01.10.2017	9,38	1,25	10,63		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
73	0604959714218	Борисов А. Мирко	Ванредни професор	01.10.2016	9,08	0,50	9,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
74	2207967805018	Бороцки В. Јелена	Ванредни професор	02.06.2015	11,14	0,00	11,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
75	2101951800102	Боровац А. Бранислав	Редовни професор	13.03.1998	5,76	0,50	6,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет техничких наука, Чачак
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
76	0910987805044	Бошковић Д. Дуња	Асистент-мастер	01.10.2016	15,29	0,00	15,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
77	2602981156142	Бошковић-Живановић С. Романа	Ванредни професор из поља уметности	15.10.2017	9,03	2,00	11,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет драмских уметности, Нови Београд
78	1509985825452	Брановачки Б. Дуња	Асистент-мастер	01.10.2018	9,82	0,00	9,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
79	1511984895044	Брборић П. Маја	Истраживач сарадник	02.09.2015	10,06	0,00	10,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
80	1307993830005	Бркић З. Борис	Сарадник у настави	26.10.2018	10,75	0,00	10,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
81	3112979371008	Бркић В. Миодраг	Доцент	17.11.2017	9,98	0,00	9,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
82	1001986710043	Бркљач Н. Бранко	Доцент	15.03.2018	9,31	0,00	9,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
83	2805986825326	Бркљач Б. Дијана	Асистент-мастер	09.07.2018	7,07	0,00	7,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
84	1401987820304	Бркљач Р. Небојша	Доцент	15.07.2018	9,16	0,00	9,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
85	1604968800066	Брујић С. Зоран	Ванредни професор	14.09.2018	7,34	3,71	11,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
86	1506973810086	Будак М. Игор	Ванредни професор	02.06.2015	8,95	1,10	10,05		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
87	2910976810051	Будински Љ. Љубомир	Ванредни професор	15.04.2017	11,82	0,00	11,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
88	0511964805029	Будински-Петковић М. Љуба	Редовни професор	23.11.2009	4,96	0,00	4,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
89	2706995153960	Буднић Л. Спасоје	Сарадник у настави	15.12.2018	13,83	0,00	13,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
90	1207991120014	Бугариновић В. Жељко	Асистент-мастер	04.04.2018	14,08	0,00	14,08		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
91	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент	01.05.2016	7,80	0,33	8,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
92	2710971805034	Бухмилер М. Сандра	Доцент	01.06.2014	10,34	0,00	10,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
93	2405968805034	Букуров Ж. Маша	Редовни професор	17.01.2018	11,81	0,00	11,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
94	2501978710308	Булајић Ђ. Борко	Доцент	01.10.2014	5,62	0,00	5,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
95	0106988815805	Булат Б. Марина	Асистент-мастер	01.02.2017	15,24	0,00	15,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
96	2703973198058	Булатовић В. Весна	Наставник страних језика	15.11.2014	6,83	0,00	6,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
97	0209981777030	Булатовић А. Весна	Доцент	01.03.2018	7,97	0,00	7,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
98	2702975820086	Булатовић С. Владимир	Ванредни професор	17.11.2016	10,32	1,50	11,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
99	0201996715138	Буљевић Н. Ања	Сарадник у настави	09.11.2018	11,52	0,00	11,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
100	2910961825060	Бунчић М. Соња	Редовни професор	24.09.2013	8,97	0,00	8,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
101	0108993820402	Цако Ј. Саболч	Сарадник у настави	26.10.2018	12,92	0,00	12,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
102	2001984805075	Царевић-Томић Ђ. Марина	Доцент	01.05.2018	6,86	0,00	6,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
103	1412971805013	Царић Н. Биљана	Доцент	15.07.2018	10,78	0,00	10,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
104	0707991805008	Цигановић О. Радојка	Асистент-мастер	01.10.2017	12,77	0,00	12,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
105	0911995710067	Цолић Л. Стефан	Сарадник у настави	10.12.2018	10,06	0,00	10,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
106	1710989800044	Цвердель-Фогараши А. Игор	Асистент-мастер	01.02.2017	11,52	1,50	13,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
107	0704952805018	Цветићанин Ј. Ливија	Редовни професор	10.07.1995	8,19	0,00	8,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
108	0410986800305	Цветићанин М. Стеван	Доцент	15.07.2018	9,14	0,00	9,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
109	2804993805032	Цвијановић М. Сања	Истраживач приправник	25.04.2018	11,22	0,00	11,22	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
110	0108993777035	Чачић М. Наташа	Истраживач приправник	01.01.2019	1,00	0,00	1,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
111	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	12.07.2017	11,45	0,00	11,45	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
112	1302996805018	Чавић М. Дијана	Сарадник у настави	09.11.2018	15,83	0,00	15,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
113	2111965805064	Чавић М. Маја	Ванредни професор	25.09.2017	10,36	0,00	10,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
114	0408984800028	Челиковић Д. Милан	Доцент	31.12.2018	9,67	0,00	9,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
115	1301983850026	Чепић В. Зоран	Доцент	01.12.2018	9,14	2,12	11,26		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
116	3003980805077	Чолић Оравец Ж. Јелена	Асистент-мастер	23.08.2015	12,15	0,00	12,15	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
117	0401962805048	Чомић Љ. Лидија	Доцент	08.07.2014	10,04	0,00	10,04	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
118	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор	17.12.2014	7,74	0,00	7,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
119	0510962800031	Чорба Ј. Золтан	Доцент	01.10.2016	11,37	0,00	11,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
120	1304980810022	Ђелић М. Ђорђе	Доцент	01.05.2018	11,46	0,00	11,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
121	2710986805065	Ђирић Д. Данијела	Асистент-мастер	01.03.2018	15,54	0,00	15,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
122	2405954710030	Ђировић С. Горан	Редовни професор	15.03.2018	5,39	0,00	5,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
123	1208976800056	Ђосић И. Ђорђе	Ванредни професор	02.12.2015	8,75	2,58	11,33		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
124	0509948800063	Ђосић П. Илија	Проф. Емеритус	24.03.2016	8,17	0,00	8,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
125	2310976800040	Ђулибрк Р. Дубравко	Редовни професор	17.01.2018	11,36	0,00	11,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
126	1510980805044	Ђулибрк М. Јелена	Доцент	01.07.2018	8,83	0,00	8,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
127	1212994805054	Ђурчић И. Јелена	Сарадник у настави	05.03.2019	15,86	0,00	15,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
128	2511963715252	Дадић-Динуловић Д. Татјана	Редовни професор	15.10.2017	8,92	0,00	8,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
129	2211993805058	Дакић Ж. Душанка	Асистент-мастер	01.12.2017	14,62	0,00	14,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
130	0310993171513	Дамјановић М. Спасоја	Асистент-мастер	20.12.2018	9,12	0,00	9,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
131	1805968805020	Дамњановић С. Мирјана	Редовни професор	07.10.2016	9,06	0,00	9,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
132	0606964800028	Даутовић Б. Станиша	Доцент	02.06.2015	7,95	0,33	8,28	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
133	2705974715040	Давид М. Миа	Доцент	01.02.2016	9,30	0,00	9,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
134	2310987805028	Дедеић Д. Јована	Асистент-мастер	01.11.2016	12,59	0,00	12,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
135	0912981158953	Дедијер Р. Сандра	Ванредни професор	25.02.2018	11,44	0,00	11,44	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
136	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор	16.05.2017	8,02	1,02	9,04	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
137	2712991800015	Дејановић А. Стефан	Асистент-мастер	01.10.2017	4,65	0,00	4,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
138	1003993855017	Делић Р. Гордана	Асистент-мастер	01.10.2018	10,77	0,00	10,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
139	2909987805078	Делић Д. Марија	Асистент-мастер	01.01.2015	14,50	0,00	14,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
140	0208981800079	Делић М. Милан	Ванредни професор	25.11.2018	9,57	0,00	9,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
141	2110992805010	Делић В. Тијана	Асистент	01.12.2017	15,50	0,00	15,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
142	1412964800030	Делић Д. Владо	Редовни професор	28.03.2013	8,85	0,00	8,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
143	2908979805038	Демко-Рихтер С. Јелена	Доцент	15.07.2013	9,06	2,50	11,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Технолошки факултет, Нови Сад
144	0107992835000	Деспотовић С. Бојана	Асистент	01.10.2018	11,94	0,00	11,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
145	1206990778613	Деспотовић А. Јелена	Асистент-мастер	01.01.2017	8,32	0,00	8,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
146	0908993805035	Деваја Д. Тијана	Асистент	01.12.2017	14,92	0,00	14,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
147	0906989170006	Димитриески А. Владимир	Доцент	14.09.2018	8,46	0,00	8,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
148	1911986065020	Димитровска П. Даниела	Асистент са докторатом	04.04.2019	8,28	0,00	8,28	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
149	2410978800107	Димовски М. Владимир	Доцент	17.11.2017	9,21	0,00	9,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
150	1803957710041	Динуловић П. Радивоје	Редовни професор	25.02.2013	8,99	0,00	8,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
151	1204990355019	Дмитрашиновић С. Соња	Истраживач приправник	25.04.2018	12,58	0,00	12,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
152	2112995820293	Добрички Д. Томислав	Сарадник у настави	10.12.2018	8,73	0,00	8,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
153	2706988153955	Додер Д. Ђорђевић	Асистент-мастер	01.11.2016	10,88	0,00	10,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
154	2711983800042	Дорић Ж. Јован	Ванредни професор	15.10.2017	9,91	0,30	10,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
155	2410978805028	Дорословачки Р. Ксенија	Доцент	08.07.2014	10,18	1,00	11,18		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
156	1102953800064	Дорословачки Д. Раде	Редовни професор	01.04.2000	5,31	2,17	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
157	10029798050057	Драган Ј. Дину	Доцент	01.02.2019	9,13	2,00	11,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Едуонс, Сремска Каменица
158	2703979805029	Драганић И. Аница	Доцент	18.02.2015	5,57	0,00	5,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
159	2311988825029	Драганић Р. Сузана	Асистент-мастер	01.05.2017	15,13	0,00	15,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
160	2301993183730	Драгић Н. Ђорђе	Сарадник у настави	01.10.2018	11,17	0,00	11,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
161	2603988890018	Драмићанин Р. Мирослав	Асистент-мастер	01.11.2016	9,28	0,00	9,28	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
162	2911958805047	Дражић Ј. Јасмина	Редовни професор	21.10.2015	6,35	2,00	8,35	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
163	0812970770016	Дудић П. Слободан	Ванредни професор	25.09.2017	7,30	0,00	7,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
164	2610961805031	Дуђак Д. Љубица	Ванредни професор	01.02.2017	10,32	0,00	10,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
165	0708976151006	Думнић П. Борис	Ванредни професор	12.09.2018	11,56	0,00	11,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
166	2511984151006	Думнић П. Славиша	Асистент-мастер	26.06.2016	12,55	0,00	12,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
167	0908988180027	Дупљанин Д. Ђорђије	Асистент-мастер	01.10.2018	13,05	0,00	13,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
168	0904987885102	Дураковић Ј. Наташа	Асистент-мастер	01.01.2018	12,23	0,00	12,23	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
169	3103980805012	Дворнић С. Тијана	Асистент-мастер	29.05.2012	13,77	1,17	14,94		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
170	0407983800095	Џолев М. Игор	Доцент	11.03.2019	8,67	2,00	10,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Грађевински факултет, Суботица
171	1108975800082	Ђаковић Д. Дамир	Ванредни професор	01.04.2017	11,64	0,00	11,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
172	0102980800013	Ђаковић Ђ. Владимир	Ванредни професор	29.10.2018	10,93	1,00	11,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет Привредна академија, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
173	3007982820419	Ђатков М. Ђорђе	Ванредни професор	01.04.2019	9,75	0,72	10,47		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
174	0511980780818	Ђелошевић М. Мирко	Доцент	01.11.2016	1,00	0,00	1,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
175	1304982800059	Ђерић М. Јован	Асистент	02.03.2019	1,80	0,00	1,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
176	2810961850028	Ђого Б. Митар	Редовни професор	24.06.2010	7,52	3,00	10,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
177	2711978783954	Ђокић Д. Радомир	Доцент	01.10.2016	11,72	0,00	11,72	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
178	0406994850195	Ђорђевић Ј. Филип	Асистент	05.03.2019	13,36	0,00	13,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
179	2809981805306	Ђугова М. Алена	Научни сарадник	28.06.2017	0,08	0,00	0,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
180	1703983500026	Ђукић М. Миодраг	Доцент	25.09.2015	7,47	1,33	8,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
181	0712983800076	Ђукић Д. Саво	Доцент	01.01.2015	5,02	0,00	5,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
182	1707989710036	Ђурђевић Ж. Стефан	Асистент-мастер	06.03.2017	11,39	0,00	11,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
183	2712990855053	Ђурић Г. Исидора	Истраживач приправник	25.04.2018	15,48	0,00	15,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
184	0105973800082	Ђурић М. Никола	Ванредни професор	22.04.2015	9,47	0,00	9,47	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
185	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор	14.07.2016	6,86	0,00	6,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
186	0308992845052	Ердељан М. Андреа	Асистент-мастер	01.03.2017	11,70	0,00	11,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
187	0901992185691	Ерић С. Мирјана	Асистент-мастер	15.01.2018	3,40	0,00	3,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
188	2203993805039	Етински В. Симона	Истраживач приправник	01.01.2018	15,67	0,00	15,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
189	1008987835014	Фајси Ј. Ангела	Асистент-мастер	05.03.2018	15,62	0,00	15,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
190	1204940800046	Фолић Ј. Радомир	Проф. Емеритус	24.01.2008	3,21	3,00	6,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Грађевинско - архитектонски и факултет у Нишу, Ниш
191	2512995840071	Француски . Огњен	Сарадник у настави	10.12.2018	10,72	0,00	10,72	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
192	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент	01.03.2016	11,87	0,00	11,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
193	2709975815044	Гак М. Драгана	Виши наставник страних језика	27.03.2018	6,25	0,00	6,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
194	1211990330063	Галамбош Л. Стјепан	Асистент-мастер	01.10.2018	3,31	0,00	3,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
195	2409989880007	Гаруновић В. Немања	Асистент-мастер	01.01.2018	12,00	0,00	12,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
196	3012994800093	Гашпарић З. Филип	Асистент-мастер	01.12.2018	11,30	0,00	11,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
197	2212994805023	Гаврилов Г. Теодора	Сарадник у настави	15.12.2018	6,17	0,00	6,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
198	2507986820307	Газивода В. Немања	Истраживач сарадник	25.05.2016	13,69	0,00	13,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
199	1003995835196	Гелевајчук С. Соња	Сарадник у настави	31.12.2018	15,10	0,00	15,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
200	2303951710296	Гладовић В. Павле	Редовни професор	26.01.2005	4,08	2,00	6,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока техничка школа струковних студија у Нишу, Ниш
201	2412964830014	Главарданов Б. Валентин	Редовни професор	19.06.2008	8,55	0,00	8,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
202	1009978710019	Гњатовић Ј. Милан	Доцент	21.04.2017	9,94	0,00	9,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
203	1902992126571	Гојић Б. Горана	Асистент-мастер	01.02.2017	13,00	0,00	13,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
204	0210981810001	Горник Д. Милан	Асистент-мастер	01.02.2018	10,24	0,00	10,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
205	2808957800054	Гостимировић П. Марин	Редовни професор	29.12.2011	8,15	0,00	8,15	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
206	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор	20.12.2017	5,96	2,14	8,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
207	1712963172218	Говедарица Ј. Мирко	Редовни професор	26.04.2012	10,97	0,50	11,47	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
208	3009972800064	Грабић У. Стеван	Ванредни професор	27.01.2017	11,39	0,00	11,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
209	1401983175056	Грачанин М. Данијела	Доцент	01.05.2015	11,64	0,00	11,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
210	0704978300003	Граховац М. Ненад	Доцент	25.09.2017	6,48	0,17	6,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
211	0407989383925	Граић Д. Игор	Асистент	01.12.2017	15,37	0,00	15,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
212	1203996800085	Грбић У. Илија	Сарадник у настави	09.11.2018	7,48	0,00	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
213	3003970815074	Грбић П. Татјана	Редовни професор	19.02.2019	7,66	0,00	7,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
214	2803958835038	Грубић-Нешић С. Лепосава	Редовни професор	08.07.2015	9,14	2,32	11,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент Универзитета Привредна академија, Нови Сад
									Рад по уговору	Технолошки факултет, Нови Сад
215	2703973805051	Грујић М. Габријела	Предавач	12.09.2014	1,50	0,00	1,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
216	1301963381305	Гушавац Ј. Страхил	Доцент	14.11.2016	3,38	0,00	3,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
217	2610995805057	Гутаи М. Андреа	Сарадник у настави	10.12.2018	13,67	0,00	13,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
218	0412986845042	Гвоић С. Весна	Асистент-мастер	06.03.2017	13,34	0,00	13,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
219	1708978805090	Гвозденац Урошевић Д. Бранка	Ванредни професор	17.11.2017	10,57	0,00	10,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
220	2612966180857	Хаџистевић Ј. Миодраг	Редовни професор	22.04.2015	10,51	0,00	10,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
221	2607992800010	Хашка П. Кристиан	Асистент-мастер	01.11.2017	1,58	0,00	1,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
222	1509972805029	Херцег Л. Дејана	Доцент	01.07.2016	8,79	0,00	8,79	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
223	0704982805055	Хиршенбергер М. Хелена	Истраживач сарадник	07.05.2017	11,26	0,00	11,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
224	1007995800126	Хорват Ј. Небојша	Сарадник у настави	09.11.2018	8,00	0,00	8,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
225	1609984850059	Хорват П. Саболч	Истраживач сарадник	25.01.2017	13,40	0,00	13,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
226	0608995805047	Хрњаковић Ј. Оливера	Сарадник у настави	09.11.2018	7,48	0,00	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
227	2004994820195	Иланковић Т. Никола	Асистент	05.03.2019	13,00	0,00	13,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
228	0503969800049	Илић И. Душан	Доцент	09.06.2014	5,56	0,00	5,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
229	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент	10.07.2015	6,66	0,50	7,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
230	2209989820048	Илић М. Страхиња	Асистент-мастер	01.10.2017	13,67	0,00	13,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
231	1710964710040	Илић М. Владимир	Доцент из поља уметности	05.02.2019	10,12	0,00	10,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
232	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор	24.10.2018	4,60	0,33	4,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
233	1406984805055	Илић Мићуновић М. Милана	Асистент-мастер	01.01.2016	11,10	1,50	12,60		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
234	1305985800072	Илин И. Владимир	Асистент са докторатом	04.04.2019	10,52	0,00	10,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
235	2002995772019	Инђић Д. Владимир	Сарадник у настави	10.12.2018	9,93	0,00	9,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
236	0702993885015	Исаков Ј. Ивана	Асистент-мастер	01.11.2018	15,77	0,00	15,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
237	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент	01.10.2017	7,35	0,00	7,35	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
238	2809981195052	Иванишевић В. Андреа	Ванредни професор	27.01.2017	11,93	0,00	11,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
239	0606982800027	Ивановић В. Драган	Ванредни професор	21.10.2015	7,72	0,82	8,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
240	1907981780018	Ивановић Р. Зоран	Ванредни професор	01.02.2019	11,96	0,00	11,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
241	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор	13.01.2010	10,90	0,50	11,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
242	0403976805035	Иветић Б. Јелена	Доцент	01.04.2014	9,54	0,00	9,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
243	0709993153159	Ивковић Д. Владимир	Асистент-мастер	01.10.2018	7,52	0,00	7,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
244	2602989800059	Ивковић С. Жељко	Асистент-мастер	01.02.2017	11,69	0,00	11,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
245	3001979800115	Јаковљевић М. Никша	Доцент	11.10.2014	11,36	0,32	11,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
246	0706981805046	Јакшић С. Светлана	Доцент	01.04.2017	6,15	0,25	6,40		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
247	1510962800027	Јакшић Д. Жељко	Ванредни професор	25.02.2018	5,33	3,00	8,33		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
248	0904972805048	Јанев Б. Јелена	Доцент из поља уметности	15.05.2017	4,65	0,00	4,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
249	2907993785035	Јанковић М. Ања	Асистент-мастер	03.12.2018	15,02	0,00	15,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
250	3105994805069	Јанковић Р. Јелена	Асистент-мастер	01.12.2018	6,67	0,00	6,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
251	1702991362108	Јањатовић Д. Петар	Асистент-мастер	01.01.2017	13,21	0,00	13,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
252	1511992800079	Јањош М. Александар	Асистент	29.09.2018	6,98	0,00	6,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
253	0307984193066	Јефтенић Б. Горан	Асистент-мастер	01.02.2019	15,96	0,00	15,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
254	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор	20.06.2013	6,49	0,20	6,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
255	3105984820302	Јеркан Г. Дејан	Доцент	17.11.2017	10,86	0,00	10,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
256	2501972800089	Јоцановић Т. Митар	Ванредни професор	08.07.2015	8,78	1,00	9,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
257	3006993959994	Јоцић Б. Стефана	Асистент-мастер	16.01.2018	14,29	0,00	14,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
258	1905993800062	Јојић А. Танасије	Асистент-мастер	01.03.2018	14,78	0,00	14,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
259	2910981805058	Јокановић Т. Бојана	Доцент	01.07.2018	8,92	0,00	8,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
260	2601980772099	Јокић Д. Иван	Научни сарадник	25.01.2017	0,12	0,00	0,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
261	0606989788936	Јоловић Љ. Јелена	Истраживач приправник	01.06.2018	5,96	0,00	5,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
262	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор	02.07.2014	7,36	0,39	7,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
263	1207983772010	Јовановић Б. Бојан	Доцент	01.04.2016	10,75	0,00	10,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
264	2602974850033	Јовановић М. Драган	Редовни професор	21.01.2016	4,33	2,03	6,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Саобраћајни факултет, Београд
									Рад по уговору	Правни факултет у Новом Саду, Нови Сад
265	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент	11.03.2016	8,90	2,00	10,90	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
266	0405988800023	Јовановић А. Ђорђе	Асистент-мастер	01.12.2016	15,29	0,00	15,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
267	0805987830016	Јовановић Д. Марко	Асистент - др наука	01.10.2018	11,69	0,00	11,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
268	0301983800017	Јовановић Ј. Милош	Доцент	17.11.2017	7,70	2,00	9,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технолошки факултет, Нови Сад
269	0709965710344	Јовановић Б. Станислав	Доцент	31.10.2018	5,38	0,00	5,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
270	1305985800056	Јовић А. Слободан	Асистент-мастер	01.10.2016	4,99	0,00	4,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
271	3012992800118	Јовин С. Игор	Асистент-мастер	01.12.2017	13,73	0,00	13,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
272	2110984875026	Јожа В. Ана	Истраживач сарадник	04.12.2017	10,27	0,00	10,27	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
273	2407964805040	Јухас Т. Анамарија	Ванредни професор	01.04.2015	7,61	0,00	7,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
274	1210973800025	Јуреша П. Горан	Ванредни професор	21.10.2015	11,50	0,00	11,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
275	0807987845016	Јурич Д. Ивана	Доцент	01.12.2018	7,75	0,00	7,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
276	2809994800141	Калин С. Игор	Сарадник у настави	01.12.2018	15,80	0,00	15,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
277	1801955820130	Камберовић Л. Бато	Редовни професор	22.03.2007	6,74	0,00	6,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
278	2105985840028	Каменко М. Илија	Асистент-мастер	01.11.2017	12,87	0,00	12,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
279	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор	20.06.2018	8,59	0,50	9,09	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
280	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент	01.05.2018	10,05	0,00	10,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
281	0505991180855	Каплар А. Александар	Асистент-мастер	01.12.2018	8,40	0,00	8,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
282	0501990180856	Каплар А. Себастијан	Асистент-мастер	01.02.2018	7,46	1,50	8,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
283	1410994815072	Каралић З. Андреа	Сарадник у настави	01.10.2018	9,86	0,00	9,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
284	3009994777015	Карановић М. Мирјана	Асистент-мастер	01.12.2018	13,85	0,00	13,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
285	0811982800305	Карановић В. Велибор	Доцент	13.11.2015	6,19	0,50	6,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
286	0901964805021	Касаш-Лажетић К. Каролина	Доцент	13.06.2016	10,66	0,00	10,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
287	2109980150037	Кашиковић Д. Немања	Ванредни професор	25.09.2017	6,61	0,00	6,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
288	1203992186528	Каштеровић Ђ. Симона	Асистент	01.10.2018	14,21	0,00	14,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
289	3009980805032	Катић Р. Ивана	Ванредни професор	15.10.2018	10,20	0,00	10,20	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
290	2912959805047	Катић М. Марина	Виши наставник страних језика	09.06.2014	6,40	0,00	6,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
291	0511954800010	Катић А. Владимир	Редовни професор	30.10.2002	11,22	0,00	11,22	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
292	2904979800081	Кекељевић М. Игор	Доцент из поља уметности	01.03.2017	10,94	0,00	10,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
293	1811991805011	Кићановић М. Јелена	Истраживач приправник	25.04.2018	6,75	0,00	6,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
294	1203987158958	Кисић Г. Милица	Асистент са докторатом	01.05.2017	15,10	0,00	15,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
295	1006994805055	Кисин С. Исидора	Сарадник у настави	01.10.2018	3,51	0,00	3,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
296	2812991855027	Киш Т. Марија	Асистент-мастер	10.12.2018	9,37	0,00	9,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
297	2904987800074	Кљајић Р. Драган	Доцент	14.09.2018	5,46	0,00	5,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
298	2005976800035	Кљајић В. Мирослав	Доцент	01.12.2014	8,44	0,00	8,44	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
299	0707991850003	Кнежев С. Милош	Асистент-мастер	01.02.2017	15,11	0,00	15,11	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
300	2507995820468	Кнежевић С. Борис	Сарадник у настави	09.11.2018	14,78	0,00	14,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
301	0512989800001	Кнежевић В. Иван	Асистент-мастер	01.10.2017	15,63	0,00	15,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
302	2310989749133	Коцић Д. Драгана	Истраживач приправник	01.06.2018	1,00	0,00	1,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
303	1702962835013	Кочетов-Мишулић Ђ. Татјана	Доцент	03.12.2014	6,71	4,63	11,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
									Рад по уговору	Шумарски факултет, Београд
304	1602983710003	Којић Ђ. Радомир	Доцент	01.10.2016	6,10	2,00	8,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
305	1011985855035	Којић П. Сања	Истраживач сарадник	30.10.2017	5,73	0,00	5,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
306	2701994835373	Колак С. Александра	Сарадник у настави	10.12.2018	15,80	0,00	15,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
307	1404986800317	Колаковић С. Слободан	Доцент	01.01.2018	10,68	0,00	10,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
308	3011958800021	Колаковић Р. Срђан	Редовни професор	03.07.2003	10,73	0,30	11,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
309	2703989825028	Колаковић С. Срђана	Асистент-мастер	01.11.2015	10,63	0,00	10,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
310	0201992800009	Кондић М. Мирослав	Асистент-мастер	01.02.2017	9,69	0,00	9,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
311	2502980805029	Константиновић М. Драгана	Доцент	09.06.2014	6,92	0,00	6,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
312	3009983170186	Копић Ђ. Милош	Ванредни професор	19.04.2018	5,19	0,00	5,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
313	2101971725018	Кордић С. Славица	Ванредни професор	01.04.2019	7,15	1,05	8,20	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет а "Привредна академија", Нови Сад
314	0801977773612	Костић З. Марко	Редовни професор	25.02.2015	10,04	0,00	10,04	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
315	2810977805014	Костреш Љ. Милица	Ванредни професор	25.09.2017	9,23	2,50	11,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет инжењерских наука, Крагујевац
316	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор	27.01.2017	7,93	0,57	8,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
317	0510959800055	Ковачевић И. Душан	Редовни професор	17.11.2011	7,29	2,62	9,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, Ниш
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
318	1004973715037	Ковачевић В. Јелена	Доцент	21.01.2016	6,88	0,00	6,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
319	1312981710040	Ковачевић Б. Лазар	Доцент	01.02.2016	7,30	0,00	7,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
320	2405995815238	Ковачевић Д. Марија	Сарадник у настави	01.02.2019	2,35	0,00	2,35	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
321	2401995773610	Ковачевић М. Никола	Сарадник у настави	09.11.2018	12,01	0,00	12,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
322	1312983800004	Ковачевић Р. Срђан	Истраживач сарадник	27.01.2016	10,17	0,50	10,67		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
323	1205972805135	Ковачић Н. Ивана	Редовни професор	24.06.2014	10,05	0,00	10,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
324	2006987850030	Ковачки В. Невен	Доцент	15.07.2018	4,24	0,00	4,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
325	0804952805012	Козмидис-Лубурић Ф. Уранија	Редовни професор	01.04.2000	4,85	0,53	5,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
326	0401979805025	Кркљеш М. Милена	Ванредни професор	17.11.2016	7,92	0,00	7,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
327	0406984805019	Крстановић С. Лидија	Доцент	01.03.2018	9,80	0,00	9,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
328	2407995855291	Кукић Д. Марија	Сарадник у настави	09.11.2018	9,82	0,00	9,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
329	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор	19.09.2003	3,41	1,15	4,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет техничких наука, Чачак
330	1210987800060	Кукурузовић М. Драган	Асистент-мастер	01.02.2017	14,61	0,00	14,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
331	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор	12.09.2013	10,19	0,34	10,53	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
332	1401988780020	Кулунџић Р. Ненад	Истраживач сарадник	28.01.2018	5,20	0,00	5,20	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
333	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор	19.05.2016	5,51	6,22	11,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет а "Привредна академија", Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Едуцонс, Сремска Каменица
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
334	1507976802501	Кузмановић Ј. Ненад	Асистент-мастер	01.03.2017	15,83	0,00	15,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
335	0303965805020	Лабан Ђ. Мирјана	Ванредни професор	01.04.2018	11,40	0,30	11,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
336	2511987815606	Лабус Златановић Д. Данка	Асистент-мастер	30.07.2018	13,38	0,00	13,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
337	0603956800109	Лађиновић Ж. Ђорђе	Редовни професор	29.11.2012	7,65	2,60	10,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, Ниш
									Рад по уговору	Грађевински факултет, Суботица
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
338	0909988800021	Лакатош З. Роберт	Асистент-мастер	01.01.2017	15,50	0,00	15,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
339	0107984800052	Лаковић М. Никола	Асистент-мастер	01.06.2017	13,74	0,00	13,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
340	0510974760027	Лалић П. Бојан	Ванредни професор	07.10.2016	10,78	1,00	11,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију, финансије и администрацију, Београд
341	3005981805049	Лалић С. Данијела	Ванредни професор	21.10.2015	10,10	1,00	11,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технолошки факултет, Нови Сад
342	2112994800035	Лалић С. Максим	Асистент-мастер	01.12.2018	13,55	0,00	13,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
343	0702990805010	Ланц Д. Зорана	Истраживач приправник	27.09.2017	3,95	0,00	3,95	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
344	1209993180858	Лазаревић О. Милан	Истраживач приправник	25.04.2018	12,67	0,00	12,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
345	2904971774111	Лазаревић М. Милован	Ванредни професор	22.04.2015	11,77	0,00	11,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
346	0801989185856	Лазаревић Л. Слађана	Асистент-мастер	06.03.2017	13,70	0,00	13,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
347	2110989890007	Лазић М. Иван	Истраживач приправник	01.01.2018	15,19	0,00	15,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
348	2002985840202	Лазић И. Марко	Доцент	01.10.2017	9,34	0,00	9,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
349	1707955800060	Лекић С. Радослав	Асистент	01.04.2017	11,52	0,00	11,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
350	2403978800097	Лендак И. Имре	Ванредни професор	27.09.2018	7,46	0,00	7,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
351	2407982805007	Летић М. Јелена	Асистент-мастер	01.05.2015	15,63	0,00	15,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
352	1904978805019	Личен С. Бранислава	Виши наставник страних језика	28.03.2013	6,68	0,00	6,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
353	1611994885092	Лилић С. Ана	Сарадник у настави	01.10.2018	10,53	0,00	10,53	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
354	2304993805056	Лолић С. Теодора	Асистент-мастер	01.12.2017	11,26	0,00	11,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
355	1710979845015	Лончаревић М. Ивана	Ванредни професор	30.09.2015	9,26	0,00	9,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
356	2905975805026	Лончар-Турукало Г. Татјана	Ванредни професор	26.04.2017	10,38	0,08	10,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
357	0707958800165	Лшонц Н. Алпар	Редовни професор	24.02.2005	8,31	3,50	11,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Економски факултет у Суботици, Суботица
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
358	0207993715070	Лозановић С. Александра	Асистент из уметничког поља	01.10.2018	6,91	0,00	6,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
359	3105991800031	Лубурић М. Никола	Асистент-мастер	01.12.2018	10,40	0,00	10,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
360	2907971192804	Лукач Н. Жељко	Доцент	01.10.2017	9,62	0,00	9,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
361	1409993800030	Лукић Д. Александар	Асистент-мастер	01.03.2018	13,93	0,00	13,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
362	0211973800087	Лукић О. Дејан	Ванредни професор	17.01.2018	10,59	0,00	10,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
363	0907982890026	Лукић М. Иван	Доцент	25.09.2015	6,57	3,16	9,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
364	0602990800030	Лукић М. Лука	Истраживач приправник	18.02.2019	0,83	0,00	0,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
365	0403981800114	Лукић М. Милан	Доцент	01.05.2016	10,00	0,00	10,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
366	1302974840022	Лукић Ј. Тибор	Ванредни професор	07.06.2017	10,39	1,11	11,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет а "Привредна академија", Нови Сад
367	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор	15.06.2006	7,81	0,00	7,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
368	2204965840011	Лужанин Б. Огњан	Ванредни професор	03.12.2014	8,10	0,00	8,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
369	0807981800029	Мађаревић Т. Дамир	Доцент	01.04.2015	9,99	0,00	9,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
370	0609994305128	Мајкић Н. Тијана	Сарадник у настави	11.02.2019	7,40	0,00	7,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
371	2211954800111	Максимовић М. Радо	Редовни професор	18.12.2008	9,44	1,59	11,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Машински факултет, Ниш
372	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент	20.11.2014	5,41	1,40	6,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
373	1107958835038	Малешев М. Мирјана	Редовни професор	29.05.2013	7,53	1,60	9,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
374	0603993742011	Манасијевић М. Александар	Асистент-мастер	01.10.2018	9,56	0,00	9,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
375	1710978800077	Мандић М. Владимир	Доцент	01.10.2017	11,98	0,00	11,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
376	0711990500111	Манојловић Н. Драган	Асистент-мастер	01.10.2017	10,47	0,00	10,47	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
377	1709974800015	Мараш М. Игор	Доцент	01.02.2015	8,76	0,00	8,76	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
378	1104988805126	Мараш М. Ивана	Истраживач приправник	18.02.2019	1,98	0,00	1,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
379	0909990115042	Марчета Д. Марина	Асистент-мастер	01.12.2016	11,88	0,00	11,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
380	1306968800022	Марчетић П. Дарко	Редовни професор	23.02.2017	11,84	0,00	11,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
381	1406968870010	Марчићевић Ј. Жељко	Професор струковних студија	01.10.2016	3,87	3,00	6,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
382	0402963820063	Маретић Б. Ратко	Редовни професор	17.09.2009	7,87	0,00	7,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
383	0708952800046	Марић Б. Бранислав	Редовни професор	13.06.2016	11,29	0,00	11,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
384	2812984782839	Марић С. Петар	Доцент	14.11.2016	10,95	0,00	10,95	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
385	0608968183735	Маринковић Д. Горан	Доцент	01.04.2016	7,05	0,00	7,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
386	0411990163308	Маринковић С. Милан	Асистент-мастер	01.10.2017	12,35	0,00	12,35	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
387	1306990777026	Маринковић Д. Тијана	Истраживач приправник	25.04.2018	14,59	0,00	14,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
388	3004981820009	Марјановић Б. Угљеша	Доцент	25.09.2015	10,48	0,00	10,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
389	1403986880128	Марковић З. Марко	Доцент	14.09.2018	9,94	0,00	9,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
390	0708979800056	Марковић М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2017	6,94	0,00	6,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
391	0306951800033	Мартинов Л. Милан	Редовни професор	01.10.1999	7,16	0,90	8,06		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
392	1111976890019	Масларић П. Маринко	Доцент	12.09.2014	3,87	0,00	3,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
393	0309982193096	Матић Ј. Бојан	Ванредни професор	25.03.2018	7,57	1,00	8,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
394	0301988131547	Матовић И. Бошко	Асистент-мастер	01.02.2017	10,14	0,00	10,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
395	1402985825054	Меденица Д. Ранка	Асистент-мастер	01.10.2016	11,74	0,00	11,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
396	1603994815113	Медић Б. Мина	Асистент-мастер	01.12.2018	9,43	0,00	9,43	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
397	2303983800076	Медић Ђ. Ненад	Асистент-мастер	01.10.2017	13,97	0,00	13,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
398	1207990805048	Медић О. Саша	Асистент-мастер	01.10.2018	7,72	0,00	7,72	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
399	1612975805017	Медић С. Славица	Доцент	08.07.2014	10,02	0,00	10,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
400	2805985805011	Медојевић С. Милана	Истраживач сарадник	20.02.2019	11,25	0,00	11,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
401	0710984800018	Медојевић М. Милован	Асистент-мастер	01.02.2019	15,90	0,00	15,90	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
402	1809990805064	Медвеци В. Дарија	Истраживач приправник	01.02.2017	14,87	0,00	14,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
403	1712992800007	Мејић С. Лука	Асистент-мастер	01.02.2017	13,07	0,00	13,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
404	2601975800025	Мезеи Д. Иван	Ванредни професор	20.12.2017	8,31	0,00	8,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
405	2210963805049	Михаиловић М. Александра	Доцент	01.02.2016	6,25	0,00	6,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
406	2508976835019	Михаиловић П. Биљана	Ванредни професор	25.02.2015	7,87	0,00	7,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
407	2906988787422	Михајловић К. Даринка	Асистент-мастер	01.03.2017	9,11	0,00	9,11	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
408	2405984756019	Михајловић Ј. Ивана	Доцент	01.02.2015	9,00	0,00	9,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
409	2211986175103	Мијатовић Б. Горана	Асистент-мастер	01.02.2018	4,99	0,00	4,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
410	2709994800007	Микаћ Н. Мирко	Асистент-мастер	11.02.2019	0,08	0,00	0,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
411	0108994805148	Микетић С. Нада	Сарадник у настави	01.10.2018	10,12	0,00	10,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
412	2901992738515	Миленковић Љ. Ивана	Истраживач приправник	25.04.2018	9,50	0,00	9,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
413	2810982815109	Миленковић М. Ивана	Доцент	18.02.2015	7,18	0,00	7,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
414	0505982300066	Милетић В. Александар	Доцент	01.02.2016	8,16	0,00	8,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
415	1808995103258	Милетић Р. Милош	Сарадник у настави	09.11.2018	12,30	0,00	12,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
416	2908964885027	Миличић С. Милица	Ванредни професор	17.11.2016	3,27	0,00	3,27	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
417	1410988305038	Милић Љ. Бојана	Истраживач приправник	25.04.2018	9,76	0,00	9,76	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
418	1101986835010	Милић Т. Неда	Доцент	01.10.2016	8,99	0,00	8,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
419	2210994810105	Милић В. Ненад	Асистент-мастер	01.12.2018	11,65	0,00	11,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
420	2908977180707	Милићевић М. Драган	Доцент	25.09.2014	11,98	0,00	11,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
421	1207982185014	Милићевић И. Слађана	Доцент	15.07.2018	9,66	0,00	9,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
422	1002988880007	Милићевић Љ. Срђан	Асистент-мастер	01.11.2016	10,36	0,00	10,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
423	0701982805005	Милинковић Р. Александра	Асистент-мастер	27.02.2016	6,52	0,00	6,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
424	0507980800013	Милисављевић М. Стеван	Ванредни професор	25.09.2017	9,00	0,00	9,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
425	0601993762044	Миливојевић Б. Никола	Сарадник у настави	01.12.2018	15,50	0,00	15,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
426	1010971790074	Милојевић Д. Зоран	Редовни професор	01.10.2018	10,99	0,00	10,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
427	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор	19.02.2014	7,58	3,10	10,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет "Унион-Никола Тесла", Београд
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
428	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор	21.10.2015	8,31	2,59	10,90	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
429	1409970180884	Милошевић П. Мијодраг	Ванредни професор	25.09.2017	10,86	0,00	10,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
430	0601990158960	Милошевић Б. Милена	Асистент-мастер	01.10.2017	13,38	0,00	13,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
431	1004952800077	Милошевић С. Владимир	Редовни професор	29.12.1997	3,29	0,00	3,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
432	2808976850038	Милутинов М. Миодраг	Доцент	15.07.2017	6,72	0,00	6,72	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
433	0601995885003	Милутиновић С. Милица	Сарадник у настави	01.12.2018	2,02	0,00	2,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
434	0912967792216	Милутиновић О. Младомир	Ванредни професор	24.10.2018	6,19	0,00	6,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
435	1812994189229	Миљатовић М. Оља	Асистент-мастер	01.12.2018	7,85	0,00	7,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
436	2105975805097	Миљковић М. Биљана	Ванредни професор	24.10.2018	10,86	0,00	10,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
437	1906987850011	Миња Ђ. Александар	Асистент-мастер	01.01.2019	14,94	0,00	14,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
438	1502995440015	Мирчески С. Филип	Сарадник у настави	10.12.2018	16,00	0,00	16,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
439	2201986382103	Мирчетић Д. Дејан	Асистент са докторатом	01.02.2019	8,38	0,00	8,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
440	0311993772033	Мирковић Д. Алекса	Асистент-мастер	03.04.2018	9,16	0,00	9,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
441	2304993800070	Мирковић П. Стефан	Асистент	01.03.2019	12,08	0,00	12,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
442	0803984805042	Миросављевић Д. Зорица	Асистент-мастер	01.12.2016	13,53	1,96	15,49			ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
443	2601962805028	Мировић Ђ. Ивана	Виши наставник страних језика	09.06.2014	7,00	0,00	7,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
444	0101991317539	Мишчевић Б. Ирена	Асистент-мастер	10.12.2018	5,92	0,00	5,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
445	1410995250044	Мишљевић С. Ђорђе	Сарадник у настави	09.11.2018	12,24	0,00	12,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
446	1905982855035	Мишкељин Н. Ивана	Доцент	09.06.2014	9,26	0,00	9,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
447	1402975773013	Мишковић М. Драгиша	Научни сарадник	27.10.2018	0,17	0,00	0,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
448	0107987733224	Митов Н. Дејан	Асистент-мастер	01.10.2016	15,88	0,00	15,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
449	2108995800198	Митрески М. Алекса	Сарадник у настави	10.12.2018	14,46	0,00	14,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
450	0412995188895	Митровић М. Александра	Сарадник у настави	09.11.2018	15,88	0,00	15,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
451	0509994805037	Митровић З. Ана	Истраживач приправник	17.01.2019	0,99	0,00	0,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
452	1806992800052	Митровић З. Јован	Истраживач приправник	01.01.2018	9,41	0,00	9,41	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
453	0607990185044	Митровић Ц. Тања	Истраживач приправник	01.06.2018	0,50	0,00	0,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
454	0408994747044	Митровић Т. Теодора	Асистент-мастер	01.12.2018	8,54	0,00	8,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
455	2507962830042	Митровић Љ. Зоран	Редовни професор	11.03.2016	9,48	0,00	9,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
456	0504981295100	Митровић Вељковић М. Славица	Ванредни професор	27.01.2017	7,78	1,54	9,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент Универзитета Привредна академија, Нови Сад
457	0106982185869	Митровић-Симић Ц. Јелена	Доцент	27.09.2016	7,00	0,00	7,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
458	2911986180869	Млађеновић Д. Цвијетин	Асистент-мастер	06.03.2017	9,70	0,00	9,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
459	2506985805014	Момиров В. Маја	Истраживач сарадник	28.01.2018	0,40	0,00	0,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
460	2009972793919	Морача Д. Слободан	Ванредни професор	02.12.2015	9,56	0,00	9,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
461	3004980772027	Моврин З. Дејан	Доцент	01.02.2018	7,48	0,00	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
462	1509989180049	Мркајић Р. Вујадин	Асистент-мастер	01.01.2019	15,17	0,00	15,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
463	1403955800118	Мркшић Љ. Драган	Редовни професор	01.02.2007	11,52	0,00	11,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
464	2704980800037	Мученски Љ. Владимир	Ванредни професор	13.02.2019	9,15	0,21	9,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
465	2505987800013	Мујан В. Игор	Асистент-мастер	01.10.2017	13,23	0,00	13,23	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
466	1609987800060	Мунђан М. Владимир	Асистент-мастер	01.03.2018	15,04	0,00	15,04	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
467	0906953800046	Нађ Ф. Ласло	Редовни професор	14.11.2013	8,77	0,00	8,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
468	0906966845014	Накомчић-Смарагдакис Б. Бранка	Ванредни професор	08.09.2018	5,81	1,94	7,75		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
469	0104993895032	Наранџић Р. Дајана	Асистент-мастер	01.12.2017	15,24	0,00	15,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
470	0410972800116	Наранџић М. Милан	Доцент	23.10.2015	9,32	0,00	9,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
471	0902955710278	Недељковић Д. Дарко	Редовни професор из поља уметности	01.10.2018	7,18	1,00	8,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Учитељски факултет, Београд
472	1606980800015	Недељковић С. Урош	Ванредни професор	21.10.2015	9,07	0,00	9,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
473	1711968810089	Недовић М. Љубо	Доцент	01.01.2018	9,93	0,00	9,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
474	1708980885018	Недовић В. Маја	Доцент	01.04.2017	7,00	0,00	7,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
475	2609978805053	Недучин А. Дејана	Доцент	25.02.2015	5,41	1,00	6,41	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет инжењерских наука, Крагујевац
476	0405979810059	Немеш И. Томас	Доцент	13.11.2015	1,99	0,00	1,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
477	1101994186501	Ненић М. Марина	Асистент-мастер	03.04.2018	9,63	0,00	9,63	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
478	0712956800102	Неранчић Б. Бранислав	Редовни професор	13.09.2016	9,33	2,62	11,95	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
479	1602994805111	Несторовић В. Загорка	Сарадник у настави	01.10.2018	10,08	0,00	10,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
480	1208988805037	Нешић Л. Ана	Доцент	27.10.2017	10,00	0,00	10,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
481	0612962766019	Николић С. Светлана	Ванредни професор	26.04.2017	6,20	0,00	6,20	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
482	0904958800017	Николић М. Александар	Ванредни професор	14.11.2018	8,42	0,00	8,42	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
483	1502994805117	Николић С. Бојана	Сарадник у настави	01.10.2018	13,00	0,00	13,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
484	2708988800120	Николић Т. Димитрије	Асистент-мастер	04.05.2016	14,02	0,00	14,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
485	0704995737512	Николић С. Кристина	Сарадник у настави	09.11.2018	13,12	0,00	13,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
486	0111992810617	Николић Н. Лазар	Асистент-мастер	01.02.2017	2,65	0,00	2,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
487	0211954800092	Николић И. Милан	Предавач	24.06.2016	7,84	0,00	7,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
488	1807984800090	Николић Н. Милутин	Доцент	10.07.2015	6,86	1,86	8,72	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Електронски факултет, Ниш
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
489	2701969773614	Николић М. Небојша	Доцент	13.11.2015	11,21	0,00	11,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
490	0506988773647	Николић Ј. Никола	Асистент-мастер	01.01.2018	6,68	0,00	6,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
491	0408983870006	Николић В. Синиша	Доцент	14.11.2016	9,33	0,00	9,33	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
492	0502963805018	Новаковић Н. Бранислава	Редовни професор	15.03.2018	9,33	0,00	9,33	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
493	2508952800095	Новаковић М. Драгољуб	Редовни професор	10.02.2011	7,44	0,00	7,44	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
494	2610993773638	Новаковић Д. Ђорђе	Асистент-мастер	01.03.2018	15,43	0,00	15,43	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
495	2307990185854	Новаковић И. Младенка	Истраживач приправник	28.06.2017	12,06	0,00	12,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
496	1305991805108	Новаковић Г. Нина	Асистент-мастер	01.02.2017	12,00	0,00	12,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
497	1808987375036	Новаковић М. Тања	Асистент-мастер	01.10.2018	11,86	0,00	11,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
498	1402984805033	Новковић Ђ. Теодора	Асистент-мастер	24.10.2015	13,78	0,00	13,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
499	1505990800039	Ножинић Р. Растко	Асистент-мастер	01.10.2018	6,48	0,00	6,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
500	0512995800048	Обрадовић Р. Милош	Сарадник у настави	20.12.2018	15,73	0,00	15,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
501	1708965800030	Обрадовић М. Ратко	Редовни професор	15.10.2012	8,87	0,00	8,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
502	0706990710058	Обренић З. Марко	Асистент-мастер	01.10.2018	5,17	0,00	5,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
503	0812988800036	Обровски Б. Борис	Истраживач сарадник	25.03.2018	12,98	0,00	12,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
504	2107984190022	Окука С. Александар	Асистент-мастер	01.02.2018	7,25	0,00	7,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
505	1807994800021	Олушки Т. Никола	Сарадник у настави	01.03.2019	12,75	0,00	12,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
506	1903980895029	Орос М. Драгана	Доцент	26.06.2015	5,17	0,00	5,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
507	1503957800179	Орос В. Ђура	Ванредни професор	19.02.2019	11,69	0,00	11,69	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
508	2206989890004	Орошњак Д. Марко	Асистент-мастер	01.11.2016	14,01	0,00	14,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
509	2208973805026	Остојић М. Гордана	Редовни професор	18.12.2018	9,39	0,16	9,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
510	2201995800104	Остојић М. Милош	Сарадник у настави	15.12.2018	5,85	0,00	5,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
511	2702991815602	Остојић П. Тијана	Асистент-мастер	01.11.2018	14,22	0,00	14,22	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
512	0803966810039	Овцин Б. Зоран	Доцент	14.11.2016	7,30	3,00	10,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Алфа БК, Београд
513	3011979850010	Пајић Ж. Владимир	Асистент 1 - магистар	01.10.2017	14,26	0,00	14,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
514	1405988850016	Пакоци Т. Едвин	Истраживач сарадник	27.11.2016	15,84	0,00	15,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
515	1211981825017	Пал М. Магдолна	Доцент	01.05.2015	10,09	0,00	10,09	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
516	2701968805024	Пантовић Б. Јованка	Редовни професор	24.06.2010	7,17	0,00	7,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
517	1607987850006	Пап И. Саболч	Асистент са докторатом	01.02.2018	14,32	0,00	14,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
518	2408965800014	Папић М. Зоран	Ванредни професор	17.11.2016	5,50	2,61	8,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока техничка школа струковних студија у Нишу, Ниш
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
519	1907991166504	Павковић М. Весна	Асистент-мастер	01.01.2016	13,80	0,00	13,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
520	2906964800061	Павлица Н. Владимир	Асистент - др наука	01.10.2018	6,91	0,00	6,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
521	0905995840211	Павлић П. Милош	Сарадник у настави	10.12.2018	11,54	0,00	11,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
522	2604986800042	Павловић М. Марко	Асистент-мастер	05.03.2018	14,15	0,00	14,15	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
523	2705977800057	Павловић С. Живко	Ванредни професор	25.09.2017	10,82	0,00	10,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
524	1104964810048	Печујлија Д. Младен	Ванредни професор	10.02.2016	7,92	3,82	11,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет Привредна академија, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
525	2610990810613	Пећанац Д. Милан	Асистент	01.10.2018	12,05	0,00	12,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
526	1509968800055	Пејић В. Драган	Ванредни професор	01.10.2018	11,36	0,00	11,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
527	2910987809500	Пејић С. Соња	Доцент	01.05.2018	7,29	0,00	7,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
528	0603972800011	Пекар Ј. Дарко	Истраживач сарадник	27.11.2016	15,71	0,00	15,71	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
529	1611954805029	Пекарић-Нађ М. Неда	Редовни професор	13.07.2001	8,96	0,00	8,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
530	0206994181936	Пелагић Р. Далибор	Сарадник у настави	05.03.2019	7,06	0,00	7,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
531	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент	10.07.2015	6,96	0,82	7,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
532	1404984750010	Пенчић М. Марко	Истраживач сарадник	02.09.2018	11,12	0,00	11,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
533	0707992181342	Перић П. Иван	Асистент-мастер	15.04.2017	4,43	0,00	4,43	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
534	3009983805076	Перишић Б. Ана	Доцент	01.10.2016	11,24	0,00	11,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
535	2610957800173	Перовић И. Веселин	Редовни професор	01.02.2017	5,07	0,80	5,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
536	3006981800310	Пешко Н. Игор	Ванредни професор	13.02.2019	11,15	0,21	11,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
537	1307984835118	Пештерац Ч. Александра	Доцент	04.04.2018	10,41	0,00	10,41	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
538	0108986759110	Петковић И. Милица	Асистент са докторатом	20.12.2018	12,79	0,00	12,79	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
539	2212980845022	Петровић З. Маја	Доцент	01.02.2018	11,49	0,29	11,78		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
540	0311993783426	Петровић Д. Саша	Асистент-мастер	01.10.2018	9,14	0,00	9,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
541	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент	04.02.2019	7,66	0,00	7,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
542	2009983800070	Пилић Ј. Владимир	Истраживач сарадник	24.12.2017	1,75	0,00	1,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
543	0602981805089	Пилиповић Б. Драгана	Истраживач сарадник	29.04.2018	12,97	0,00	12,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
544	0104980800024	Пинђер С. Иван	Доцент	01.05.2016	11,36	0,00	11,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
545	2401983890018	Питка М. Павле	Доцент	01.04.2017	9,09	0,00	9,09	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
546	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор	01.10.2017	10,55	0,00	10,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
547	1112993855002	Плавшић Р. Милица	Асистент-мастер	01.12.2018	12,19	0,00	12,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
548	2708994785052	Почуча Н. Милена	Сарадник у настави	01.03.2019	2,02	0,00	2,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
549	1706988120034	Попадић П. Бане	Асистент-мастер	01.12.2016	13,53	0,00	13,53	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
550	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор	26.04.2017	8,53	1,39	9,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
551	1311959290090	Поповић Д. Борјан	Асистент	01.04.2017	9,34	0,00	9,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
552	0403990777036	Поповић Р. Драгана	Асистент-мастер	04.04.2018	14,80	0,00	14,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
553	1707985805016	Поповић М. Љиљана	Доцент	01.07.2018	11,80	0,00	11,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
554	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор	17.07.2002	6,03	1,02	7,05	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
555	2407956914965	Поповић М. Ранко	Редовни професор	28.12.2018	8,41	2,50	10,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
556	3105990810629	Поповић М. Владимир	Асистент-мастер	01.01.2018	12,54	0,00	12,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
557	0603963820077	Поповић Н. Жељко	Доцент	01.10.2017	3,87	0,00	3,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
558	2909963800024	Познановић Р. Ненад	Доцент	01.03.2017	6,62	0,00	6,62	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
559	2102984810126	Познић Д. Александар	Асистент са докторатом	15.12.2017	9,30	0,00	9,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
560	1609994805094	Прерадов Н. Катарина	Асистент-мастер	01.12.2018	7,03	0,00	7,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
561	0505975805063	Прица Ђ. Миљана	Ванредни професор	01.12.2014	9,19	0,00	9,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
562	0903994800094	Продановић С. Лазар	Асистент-мастер	01.04.2018	13,02	0,00	13,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
563	1810993772033	Прокић С. Александар	Асистент	01.10.2018	6,09	0,00	6,09	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
564	0709990772028	Прокић С. Иван	Асистент-мастер	01.11.2018	12,13	0,00	12,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
565	3107973172182	Пржуљ С. Ђорђе	Ванредни професор	24.10.2018	11,56	0,00	11,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
566	1709983175174	Пушкаревић Ф. Ирма	Асистент са докторатом	08.01.2019	12,07	0,00	12,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
567	1205994800048	Раџић М. Александар	Сарадник у настави	01.03.2018	16,00	0,00	16,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
568	0209976840026	Рацков Ј. Милан	Ванредни професор	24.10.2018	10,68	0,65	11,33	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Машински факултет, Ниш
569	2302952800055	Радаковић Ј. Никола	Редовни професор	15.03.2017	11,18	0,00	11,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
570	3007956805185	Радека М. Мирослава	Редовни професор	24.10.2013	3,99	1,75	5,74		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
571	0612984108252	Радић Б. Јелена	Доцент	25.09.2015	11,20	0,00	11,20	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
572	1809994880001	Радисављевић Д. Душан	Сарадник у настави	04.04.2018	7,67	0,00	7,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
573	2305984800080	Радишић М. Младен	Ванредни професор	27.01.2017	9,39	1,00	10,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Машински факултет, Ниш
574	2905987787821	Радојичић М. Марија	Асистент-мастер	01.12.2017	7,81	0,00	7,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
575	0607976805021	Радонић Р. Јелена	Ванредни професор	01.02.2015	8,63	2,36	10,99		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
576	2703957450073	Радоњанин С. Властимир	Редовни професор	29.05.2013	6,57	1,60	8,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
577	1106986890021	Радосављевић Ж. Милош	Истраживач сарадник	27.02.2018	11,96	0,00	11,96	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
578	1703989800110	Радовић М. Миленко	Асистент-мастер	01.10.2017	6,82	0,00	6,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
579	1401962710121	Радовић М. Небојша	Ванредни професор	01.02.2015	7,51	0,00	7,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
580	2505994805047	Радовић М. Сања	Истраживач приправник	31.01.2019	2,97	0,00	2,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
581	2311966805113	Радујковић М. Александра	Доцент	01.01.2017	9,01	0,50	9,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
582	2803983805054	Радуловић В. Александра	Доцент	11.03.2016	9,78	1,83	11,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
583	2606992850003	Рајић Д. Никола	Асистент-мастер	01.04.2017	13,50	0,00	13,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
584	2003975303205	Рајновић М. Драган	Доцент	13.11.2015	10,77	0,00	10,77	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
585	0208982810809	Рајс М. Владимир	Доцент	01.04.2016	8,64	0,00	8,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
586	1703991800012	Ракановић М. Дамјан	Асистент-мастер	01.03.2019	14,23	0,00	14,23	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
587	2105973800020	Ракарић Ђ. Звонко	Ванредни професор	12.07.2017	8,49	0,00	8,49	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
588	1402994850215	Ракић В. Славко	Сарадник у настави	01.12.2018	13,18	0,00	13,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
589	0603976725049	Ракић-Скоковић Б. Марија	Предавач	01.12.2014	1,32	0,00	1,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
590	1504982890022	Раковић М. Мирко	Ванредни професор	13.02.2019	8,27	2,56	10,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Електронски факултет, Ниш
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
591	2605965270023	Ралевић М. Небојша	Редовни професор	30.09.2010	7,07	0,00	7,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
592	0607990800008	Рамач М. Роберт	Асистент-мастер	01.03.2017	16,00	0,00	16,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
593	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор	07.10.2016	8,94	0,07	9,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
594	1605973800089	Рашета Т. Андрија	Доцент	25.09.2015	6,74	3,71	10,45	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
595	1512968800048	Реба Н. Дарко	Редовни професор	25.02.2018	8,23	2,50	10,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет инжењерских наука, Крагујевац
596	0301986815120	Рехлици-Лукешевић З. Лидија	Асистент-мастер	01.11.2017	14,75	0,00	14,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
597	1201977793911	Рељић Д. Дејан	Доцент	01.01.2018	11,52	0,00	11,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
598	2106990183732	Рељић Л. Вуле	Асистент-мастер	01.01.2019	11,59	0,00	11,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
599	0612980773634	Рикаловић М. Александар	Доцент	18.02.2015	9,70	0,00	9,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
600	2607975800058	Ристић В. Александар	Ванредни професор	05.11.2014	10,64	0,50	11,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
601	0209960805050	Ристић М. Соња	Редовни професор	14.05.2018	10,69	0,50	11,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
602	2203954800127	Ристић М. Здравко	Асистент-мастер	01.06.2017	11,46	0,00	11,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
603	0708984800307	Родић Ђ. Драган	Истраживач сарадник	01.01.2017	5,75	0,00	5,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
604	3011980772015	Рушкић Д. Ненад	Доцент	09.06.2014	7,88	0,46	8,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
605	1505973800017	Ружић А. Драган	Ванредни професор	01.04.2019	8,77	1,05	9,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
606	2905986800018	Сабадош М. Игор	Асистент-мастер	01.10.2018	13,10	0,00	13,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
607	2007995805032	Самарцић Д. Бојана	Сарадник у настави	09.11.2018	6,61	0,00	6,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
608	2905986805001	Самарцић М. Наташа	Доцент	17.11.2017	9,50	0,00	9,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
609	1202973805016	Самарцић Д. Селена	Ванредни професор	26.07.2018	4,37	0,00	4,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
610	3010989800074	Сантоши Ђ. Жељко	Асистент-мастер	01.10.2017	15,73	0,00	15,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
611	1909962780026	Сарић Т. Андрија	Редовни професор	01.01.2015	3,83	0,00	3,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
612	2106985820007	Саулић Ј. Ненад	Асистент-мастер	01.10.2018	9,91	0,00	9,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
613	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент	01.06.2014	8,67	1,07	9,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
614	0809987800031	Савић Ж. Срђан	Доцент	01.01.2019	10,07	0,50	10,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
615	2704982800077	Савковић С. Борислав	Доцент	26.03.2016	10,16	0,00	10,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
616	2801988786047	Савковић М. Татјана	Асистент-мастер	01.10.2018	9,30	0,00	9,30	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
617	0112975800108	Сечујски С. Милан	Ванредни професор	11.03.2016	11,56	0,32	11,88	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
618	2805984800040	Сегединац Т. Милан	Доцент	01.12.2014	8,99	0,54	9,53	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
619	2906981820432	Секулић Л. Далибор	Доцент	01.03.2017	10,92	0,00	10,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
620	0410990805001	Секулић М. Дуња	Асистент-мастер	01.12.2017	13,87	0,00	13,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
621	0508966793914	Секулић Љ. Миленко	Редовни професор	15.10.2017	7,95	0,00	7,95	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
622	2812955715111	Секулић Б. Мирјана	Доцент	01.07.2014	1,59	0,00	1,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
623	3112994815230	Сењак Д. Милена	Асистент-мастер	09.11.2018	15,98	0,00	15,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
624	2604985825408	Силађи И. Мариа	Асистент са докторатом	04.04.2018	4,58	0,00	4,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
625	1704971770032	Симеуновић М. Милан	Ванредни професор	12.07.2017	4,81	0,80	5,61		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
626	2707979188734	Симеуновић М. Милџа	Доцент	17.11.2017	9,92	0,00	9,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
627	0404972770012	Симеуновић В. Ненад	Ванредни професор	25.09.2017	10,68	0,00	10,68	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
628	1612960800019	Симић С. Драган	Редовни професор	19.02.2019	4,91	0,00	4,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
629	2701990773624	Симић В. Милош	Асистент-мастер	01.12.2018	8,75	0,00	8,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
630	2709993890045	Симић Г. Никола	Асистент-мастер	20.12.2018	7,24	0,00	7,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
631	2906966805052	Скакун М. Плавка	Доцент	25.06.2015	9,82	0,00	9,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
632	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент	20.06.2013	9,31	1,90	11,21	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
633	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор	13.09.2016	8,25	3,56	11,81	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
634	1701980815023	Сладић Ђ. Мирјана	Доцент	11.03.2016	4,91	0,00	4,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
635	1308975850062	Сладојевић М. Срђан	Доцент	01.02.2015	11,74	0,00	11,74	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
636	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент	10.07.2015	8,22	0,95	9,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
637	0608981805060	Соколовић С. Дуња	Ванредни професор	15.10.2017	10,13	0,00	10,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
638	1809973172651	Совиљ М. Платон	Ванредни професор	13.09.2016	6,99	2,33	9,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
639	2503961800071	Спасић Т. Драган	Редовни професор	06.10.2005	8,00	1,84	9,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Државну универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
640	2110994805026	Спасојевић Д. Ивана	Сарадник у настави	05.03.2019	13,16	0,00	13,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
641	3003983880002	Сремац Р. Сениша	Ванредни професор	14.11.2018	7,80	0,30	8,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
642	1004984805003	Сремачки М. Маја	Асистент са докторатом	01.07.2018	11,63	0,33	11,96		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
643	2407984832508	Сремчев Д. Немања	Доцент	26.01.2017	9,83	0,00	9,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
644	1008988710061	Станисављевић М. Александар	Асистент-мастер	01.11.2016	10,02	0,00	10,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
645	0509981751035	Станисављевић С. Немања	Ванредни професор	24.09.2018	5,26	1,19	6,45		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
646	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент	01.12.2014	7,87	0,00	7,87	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
647	2501987805001	Станковић М. Јелена	Асистент са докторатом	08.01.2019	13,39	0,00	13,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
648	0604995820318	Станковић Н. Милан	Сарадник у настави	09.11.2018	9,50	0,00	9,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
649	2410962800034	Станковски В. Стеван	Редовни професор	07.04.2005	10,81	0,17	10,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
650	1610972800089	Станојевић М. Иван	Предавач	18.02.2015	10,02	0,00	10,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
651	2909994800073	Станојевић З. Милош	Асистент	01.03.2019	2,00	0,00	2,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
652	0612976728926	Старчев-Ђурчин З. Анка	Доцент	01.01.2018	5,06	2,00	7,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
653	3004972800054	Стефановић М. Дарко	Ванредни професор	15.10.2017	9,96	1,75	11,71	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
									Рад по уговору	Факултет за економију, финансије и администрацију, Београд

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
654	1002993895004	Стефановић Б. Љиљана	Асистент	01.10.2018	7,92	0,00	7,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
655	2705975773613	Стефановић Д. Мирослав	Асистент-мастер	01.03.2017	15,17	0,00	15,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
656	2908994737537	Стефановић Д. Тамара	Сарадник у настави	01.10.2018	12,00	0,00	12,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
657	0101976800037	Степанов Љ. Боривој	Доцент	01.02.2015	10,89	0,60	11,49		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
658	0306980800018	Стеванов А. Бранислав	Доцент	01.04.2015	11,55	0,00	11,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
659	1910995800128	Стипић З. Бојан	Сарадник у настави	09.11.2018	6,97	0,00	6,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
660	2002993800066	Стипић М. Данило	Асистент	01.03.2019	15,08	0,00	15,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
661	2706952805174	Стојаковић М. Мила	Редовни професор	27.12.1993	9,44	1,54	10,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент Универзитета Привредна академија, Нови Сад
662	1905991101477	Стојаковић И. Недељко	Асистент-мастер	01.01.2017	14,00	0,00	14,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
663	0807980805043	Стојаковић З. Весна	Ванредни професор	17.11.2016	11,35	0,50	11,85	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
664	0307969756038	Стојановић М. Ђурђица	Ванредни професор	22.04.2015	3,97	0,00	3,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
665	2101972760011	Стојановић М. Горан	Редовни професор	21.10.2015	10,23	0,00	10,23	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
666	2104972800039	Стојић М. Борис	Доцент	10.07.2015	6,07	0,00	6,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
667	1802971420017	Стојић С. Гордан	Ванредни професор	21.01.2016	6,67	4,25	10,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
668	0708991850026	Стојков Ј. Милан	Асистент-мастер	01.02.2019	10,64	3,00	13,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
669	0501988800073	Стојковић Д. Бојан	Асистент	01.10.2018	6,01	0,00	6,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
670	2801988845000	Стојковић Ј. Ивана	Доцент	01.06.2016	3,98	0,00	3,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
671	0701984728229	Стојишић Д. Милица	Асистент-мастер	01.10.2018	9,66	0,00	9,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
672	0912979805070	Стошић Д. Милена	Доцент	01.12.2018	8,59	0,75	9,34		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
673	0212989805034	Стратијевић М. Јелена	Асистент-мастер	01.10.2016	10,07	0,00	10,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
674	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент	01.01.2017	10,36	0,00	10,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
675	3107974800012	Струхарик Ј. Растислав	Ванредни професор	08.07.2015	7,08	0,00	7,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
676	1205960805059	Суботин-Николић С. Мирјана	Редовни професор	17.01.2013	3,60	3,00	6,60	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Пољопривредни факултет, Нови Сад
677	1307978710516	Сушић Р. Зоран	Доцент	01.10.2014	8,40	0,00	8,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
678	2605975845024	Сувајцин Ракић Б. Зорица	Доцент	19.03.2015	8,82	1,82	10,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
679	0410988330233	Сузић Б. Синиша	Асистент-мастер	01.01.2019	15,42	0,00	15,42	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
680	0503958719053	Шафрањ Ф. Јелисавета	Ванредни професор	20.07.2014	5,86	0,00	5,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
681	2109969825049	Шарац Д. Драгана	Ванредни професор	19.05.2016	10,06	0,00	10,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
682	0211984805048	Шенк В. Ивана	Доцент	01.10.2016	8,31	0,00	8,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
683	1003958800099	Шенк И. Војин	Редовни професор	18.07.2003	8,37	0,00	8,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
684	1209955800095	Шешлија Д. Драган	Редовни професор	04.10.2007	8,15	0,50	8,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
685	1112987800018	Шешлија М. Милош	Доцент	11.03.2019	6,44	1,50	7,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Грађевински факултет, Суботица
686	1211972800044	Шевић Д. Драгољуб	Ванредни професор	12.07.2017	11,79	0,00	11,79	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
687	0604940805077	Шиђанин П. Лепосава	Проф. Емеритус	24.01.2008	0,67	0,00	0,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
688	0508955800056	Шкорић Н. Бранко	Редовни професор	13.06.2011	5,64	0,00	5,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
689	1307988800041	Шкорић Б. Стефан	Асистент-мастер	01.01.2017	5,12	0,00	5,12	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
690	2709986175101	Шкорић Р. Тамара	Доцент	01.03.2018	11,14	0,00	11,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
691	0601993773658	Шобот М. Срђан	Истраживач приправник	18.02.2019	8,38	0,00	8,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
692	2910989810611	Шокац Ж. Марио	Асистент-мастер	01.01.2017	15,97	0,00	15,97	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
693	0408983800113	Штрбац М. Бранко	Доцент	17.11.2017	9,84	0,00	9,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
694	1805977805025	Штрбац Д. Драгана	Ванредни професор	07.10.2016	8,59	2,78	11,37		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
695	0308965800020	Штулић Б. Радован	Редовни професор	15.06.2006	8,81	1,50	10,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Машински факултет - Краљево, Краљево
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
696	0501984800028	Шулц И. Јован	Доцент	01.02.2017	10,56	0,14	10,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
697	2501991910022	Шуњевић З. Миљан	Истраживач приправник	28.02.2018	12,29	0,00	12,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
698	1510989153953	Шупић М. Слободан	Асистент-мастер	01.05.2017	15,73	0,00	15,73	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
699	2409974820067	Табаковић Н. Слободан	Редовни професор	24.10.2018	7,80	0,00	7,80	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
700	1105993800023	Талоши Ђ. Саша	Сарадник у настави	01.12.2018	8,00	0,00	8,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
701	1401967840015	Танацков Ј. Илија	Редовни професор	02.07.2014	6,61	0,30	6,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
702	1305984800079	Тарјан Т. Ласло	Доцент	01.03.2016	9,29	0,22	9,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
703	1009985870005	Тасевски Р. Јовица	Доцент	04.02.2019	10,40	0,00	10,40	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
704	2810980800058	Тасић З. Немања	Доцент	01.03.2018	11,26	0,00	11,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
705	2109966830025	Ташин Н. Слободан	Доцент	15.04.2017	9,49	0,50	9,99		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
706	1804991835003	Таталовић М. Јелена	Асистент-мастер	07.03.2019	11,18	0,00	11,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
707	3010985800010	Тегелтија С. Срђан	Доцент	04.02.2019	9,06	0,00	9,06	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
708	0905987100020	Тејић Б. Бранислав	Асистент-мастер	01.01.2019	13,59	0,00	13,59	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
709	1202979800059	Теодоровић Ђ. Предраг	Доцент	01.02.2015	11,10	0,00	11,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
710	2205971805046	Теофанов Ђ. Љиљана	Ванредни професор	01.12.2014	9,00	0,00	9,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
711	0810979800055	Тепавчевић Б. Бојан	Ванредни професор	14.04.2016	9,50	1,00	10,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
712	2507982303227	Тепић Ј. Горан	Асистент-мастер	01.02.2017	14,10	0,00	14,10	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
713	0907983800004	Терек Н. Пал	Доцент	01.04.2017	7,01	0,00	7,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
714	2307991790042	Терзић Р. Бранко	Асистент-мастер	01.12.2018	1,31	0,00	1,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
715	2501955800083	Тешић М. Здравко	Редовни професор	14.07.2016	11,51	0,00	11,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
716	0304979752910	Ткаченко Д. Саша	Доцент	01.10.2016	6,84	0,00	6,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
717	1510985800032	Тодић В. Владимир	Научни сарадник	20.12.2017	0,42	0,00	0,42	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
718	2809979800151	Тодоров М. Марко	Доцент	01.02.2015	7,86	0,00	7,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
719	1701967790011	Тодоровић Б. Богољуб	Асистент 1 - магистар	01.01.2017	9,60	0,00	9,60	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
720	3009989890016	Тодоровић М. Иван	Асистент-мастер	01.01.2017	13,98	0,00	13,98	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
721	1812993820022	Тодоровић П. Ненад	Асистент-мастер	01.03.2018	6,03	0,00	6,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
722	1812993820014	Тодоровић П. Никола	Асистент-мастер	01.10.2018	13,33	0,00	13,33	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
723	2109982805081	Тодоровић Ж. Тања	Истраживач приправник	30.01.2017	10,46	0,00	10,46	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
724	0311994805083	Томашевић В. Оливера	Асистент	01.12.2018	16,00	0,00	16,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
725	0909984800019	Томић Д. Филип	Доцент	01.10.2017	9,84	0,00	9,84	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
726	0804984778653	Томић Л. Ивана	Доцент	01.04.2017	7,48	0,00	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
727	0101962800069	Томић Ј. Јосиф	Ванредни професор	20.06.2018	11,65	0,00	11,65	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
728	2907983730011	Томић А. Младен	Доцент	01.11.2017	11,67	0,00	11,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
729	0507991805076	Тошић Ж. Николина	Истраживач приправник	28.02.2018	11,01	0,00	11,01	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
730	2603977802559	Тошић М. Саша	Асистент-мастер	05.03.2018	8,23	0,00	8,23	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
731	1909992790026	Тошић М. Стефан	Асистент	20.09.2018	10,32	0,00	10,32	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
732	0704985855029	Тот И. Бојана	Асистент-мастер	01.12.2016	12,77	2,14	14,91		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
733	2304993850000	Тот З. Марко	Асистент	01.10.2018	11,03	0,00	11,03	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
734	0511993778618	Тривковић М. Мирјана	Асистент	01.10.2018	13,33	0,00	13,33	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
735	1707960800036	Тривунић Р. Милан	Редовни професор	22.03.2007	7,96	0,67	8,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
736	1609957800031	Трповски В. Жељен	Ванредни професор	11.06.2014	10,67	0,00	10,67	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
737	1502976805037	Турк-Секулић М. Маја	Ванредни професор	01.05.2015	10,26	0,00	10,26	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
738	2502993800018	Туркулов Д. Вукан	Асистент-мастер	01.03.2018	15,08	0,00	15,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
739	0702992830004	Туровић Љ. Радован	Асистент-мастер	10.12.2018	3,83	0,00	3,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
740	1205980800010	Убавин М. Дејан	Ванредни професор	12.07.2017	6,06	1,82	7,88		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
741	0704975800021	Урекар М. Марјан	Доцент	14.09.2018	7,08	0,00	7,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
742	1902952805018	Узелац С. Зорица	Редовни професор	01.04.2000	11,55	0,00	11,55	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
743	2609989805004	Вадерна А. Рената	Асистент-мастер	01.02.2017	0,52	0,00	0,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
744	2804994800069	Варајић Г. Стефан	Асистент-мастер	01.12.2018	7,91	0,00	7,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
745	1801995880179	Вармеђа Г. Дејан	Сарадник у настави	10.12.2018	14,38	0,00	14,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
746	0709980172219	Васић Д. Дејан	Доцент	14.09.2018	8,36	0,00	8,36	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
747	0810991715047	Васић М. Јелена	Асистент-мастер	01.01.2017	8,94	0,00	8,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
748	1610951800143	Васић В. Милинко	Редовни професор	19.04.2007	8,81	1,50	10,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет за машинство и грађевинарство-ФТН-заједнички студијски програм, Краљево, Краљево
749	2601994805011	Васић Ј. Стана	Сарадник у настави	10.12.2018	10,25	0,00	10,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
750	0812970772027	Васић В. Веран	Редовни професор	14.04.2011	11,54	0,00	11,54	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
751	2101987125002	Васиљевић З. Драгана	Истраживач сарадник	01.12.2016	7,37	0,00	7,37	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
752	0309993188736	Васиљевић С. Ивана	Асистент-мастер	10.12.2018	15,07	0,00	15,07	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
753	1602988800000	Васиљевић М. Марко	Асистент-мастер	01.02.2018	10,25	0,00	10,25	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
754	1709993800050	Васиљевић Н. Михаило	Асистент-мастер	01.03.2018	12,41	0,00	12,41	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
755	0405993880000	Васиљевић-Тоскић М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2018	11,19	0,00	11,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
756	2708985382115	Векић М. Александар	Асистент	01.03.2017	13,79	0,00	13,79	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
757	0411981370406	Векић С. Марко	Доцент	01.10.2014	10,51	0,00	10,51	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
758	2502986742010	Величковић С. Марко	Асистент-мастер	01.10.2016	10,39	0,00	10,39	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
759	1407989738530	Веселиновић Ј. Милка	Сарадник у настави	10.04.2018	14,00	0,00	14,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
760	2102993180852	Видаковић Љ. Драган	Асистент-мастер	01.03.2018	11,28	0,00	11,28	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
761	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор	02.07.2014	3,67	3,50	7,17	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Рачунарски факултет, Београд
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
762	2603980800060	Видицки Љ. Предраг	Доцент	12.09.2014	10,38	0,00	10,38	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
763	1511981183736	Видовић М. Предраг	Доцент	10.07.2015	5,50	0,00	5,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
764	0311980805072	Вилотић Д. Драгана	Асистент-мастер	01.04.2018	6,83	0,00	6,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
765	1304979800080	Вилотић Д. Марко	Доцент	30.12.2016	10,99	0,00	10,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
766	1910987820438	Вишковић И. Миодраг	Асистент-мастер	30.01.2019	14,06	0,50	14,56		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
767	0907994800081	Вјештица М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2018	11,94	0,00	11,94	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
768	2006978800071	Владић Д. Гојко	Ванредни професор	13.02.2019	7,29	0,00	7,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
769	2704984805017	Владушић М. Јелена	Доцент из поља уметности	14.05.2018	10,57	0,00	10,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
770	1203994820232	Влаовић Д. Жељко	Сарадник у настави	01.03.2018	14,50	0,00	14,50	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
771	1806940805021	Војиновић-Милорадов Б. Мирјана	Проф. Емеритус	24.01.2008	0,57	0,86	1,43		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
772	2010982800024	Врањковић С. Вук	Доцент	23.10.2015	9,83	0,00	9,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
773	0910978805031	Врбашки В. Дуња	Асистент-мастер	01.02.2019	10,28	1,50	11,78	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
774	1610981890015	Врговић Д. Петар	Ванредни професор	15.10.2017	9,29	0,00	9,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
775	0907979885011	Врховац В. Виолета	Асистент-мастер	01.12.2017	13,86	0,00	13,86	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
776	1403978800018	Вртунски С. Милан	Асистент са докторатом	31.12.2018	13,00	0,00	13,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
777	1005991781043	Вучић П. Марко	Асистент-мастер	20.09.2017	15,16	0,00	15,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
778	2008972885019	Вучинић-Васић Т. Милица	Редовни професор	20.12.2017	2,98	1,50	4,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Грађевински факултет, Суботица
779	1708995870289	Вучковић М. Младен	Сарадник у настави	10.12.2018	14,29	0,00	14,29	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
780	1308992777018	Вујановић А. Ангелина	Асистент-мастер	01.02.2017	10,64	0,00	10,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
781	1406972850012	Вујић В. Горан	Редовни професор	15.10.2017	6,73	3,78	10,51		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
782	2206991805014	Вујиновић Г. Маријана	Асистент-мастер	07.03.2016	15,52	0,00	15,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
783	2609994805160	Вујков П. Барбара	Асистент-мастер	01.12.2018	13,60	0,00	13,60	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
784	2603985317511	Вујовић З. Свјетлана	Асистент-мастер	01.12.2016	11,38	2,56	13,94		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
785	2701961805010	Вукајлов Д. Љиљана	Ванредни професор	21.10.2015	5,56	3,00	8,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
									Рад по уговору	Пољопривредни факултет, Нови Сад
786	1812993790034	Вукајловић Д. Никола	Асистент	01.10.2018	15,27	0,00	15,27	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
787	1504974800030	Вукелић Б. Ђорђе	Ванредни професор	21.10.2015	7,94	0,50	8,44		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
788	1605990710085	Вукмановић Р. Милош	Асистент-мастер	01.02.2017	15,93	0,00	15,93	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
789	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор	27.01.2017	7,61	0,00	7,61	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
790	2008977330066	Вукобратовић В. Дејан	Редовни професор	01.04.2019	8,22	0,80	9,02	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
791	3008984800039	Вукобратовић Г. Владимир	Доцент	01.10.2016	9,16	0,00	9,16	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
792	0302993914793	Вуковић Ј. Манојло	Асистент	29.09.2018	13,42	0,00	13,42	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
793	1712985800077	Вуковић М. Жељко	Асистент-мастер	01.02.2017	9,75	0,00	9,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
794	1308970800105	Вулановић В. Срђан	Доцент	01.02.2015	9,56	1,00	10,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
795	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор	20.06.2018	8,36	0,82	9,18	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
796	2906979805086	Зековић В. Миљана	Ванредни професор	25.02.2018	6,08	1,40	7,48	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Educons, Сремска Каменица
797	3101985830004	Зелић А. Атила	Доцент	13.03.2019	7,70	0,00	7,70	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
798	1205995845150	Зељковић Г. Ивана	Сарадник у настави	09.11.2018	12,82	0,00	12,82	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
799	2211953800053	Зељковић В. Милан	Редовни професор	22.03.2007	6,34	0,00	6,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
800	1609964820064	Зељковић М. Жељко	Доцент	14.11.2016	6,64	0,00	6,64	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
801	1911985805012	Зивлак В. Јелена	Наставник страних језика	03.03.2017	5,08	0,00	5,08	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
802	2901983805013	Зораја М. Бојана	Асистент-мастер	01.04.2019	11,42	0,00	11,42	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
803	2504992805051	Зорановић Т. Бојана	Асистент-мастер	01.02.2017	5,83	0,00	5,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
804	1604973820067	Зубер Ф. Нинослав	Ванредни професор	13.09.2016	10,57	0,00	10,57	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
805	2111968810026	Зуковић М. Миодраг	Редовни професор	19.02.2019	8,31	0,00	8,31	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
806	2511985383938	Жарковић Ш. Драго	Асистент-мастер	01.10.2018	14,00	0,00	14,00	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
807	1304978830016	Жигић М. Миодраг	Доцент	25.09.2017	6,73	1,17	7,90	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
808	2708991800050	Живаљевић Г. Владимир	Асистент-мастер	01.05.2017	12,99	0,00	12,99	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
809	0401983800062	Живанчев К. Миодраг	Асистент-мастер	01.02.2017	14,52	0,75	15,27		Рад по уговору	ТФМП Зрењанин и ФТН Нови Сад - Заједнички студијски програм, Зрењанин
								100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
810	3003986805036	Живанчев В. Невена	Асистент-мастер	01.02.2019	14,75	0,00	14,75	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
811	1307972890059	Живанић Ђ. Драган	Доцент	01.07.2014	10,24	0,00	10,24	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
812	2210974850054	Живанов С. Жарко	Ванредни професор	25.02.2018	6,83	0,00	6,83	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
813	3112975783417	Живковић М. Александар	Ванредни професор	15.07.2018	10,56	0,00	10,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
814	2011993805075	Жижаков Р. Марина	Асистент-мастер	01.05.2018	10,58	0,00	10,58	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
815	0909987800095	Жлебич Ј. Чедо	Истраживач сарадник	04.12.2017	3,66	0,00	3,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
816	3101985825302	Жугић М. Вишња	Доцент	13.07.2018	6,34	0,00	6,34	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
817	2610982805023	Жупунски И. Љубица	Научни сарадник	28.06.2017	0,53	0,00	0,53	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
818	0401969820018	Анишић М. Зоран	Редовни професор	19.06.2013	5,97	5,50	11,47	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Висока технолошка школа струковних студија, Суботица
819	0108974800050	Башичевић В. Илија	Ванредни професор	11.06.2014	1,78	0,00	1,78	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
820	1905962880017	Бекут Д. Душко	Редовни професор	13.10.2004	4,80	0,00	4,80	85%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								15%		Привреда, -
821	0108984805115	Белеслин П. Ива	Доцент	26.09.2017	5,87	0,00	5,87	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
822	0912971810016	Бибић М. Радојица	Асистент-мастер	01.04.2017	3,91	0,00	3,91	60%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								40%		Привреда, -
823	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор	21.02.2019	1,95	0,00	1,95	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -
824	1710990330078	Бокан М. Дејан	Асистент-мастер	01.03.2019	5,20	0,00	5,20	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
825	2406969800032	Бошковић М. Александар	Доцент	05.02.2019	0,27	0,00	0,27	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -
826	0601959721819	Бошковић М. Драган	Ванредни професор	25.12.2014	3,95	0,75	4,70	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Висока школа струковних студија Ужице-ФТН-заједнички студијски програм, Ужице, Ужице
827	0505975810016	Брбаклић С. Бранислав	Доцент	31.12.2018	3,35	0,00	3,35	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
828	2405988120011	Чавић Ч. Жељко	Асистент-мастер	05.03.2018	0,18	0,00	0,18	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
829	0511985850067	Чокић М. Мита	Асистент-мастер	01.10.2016	3,11	0,00	3,11	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
830	0907990805003	Далчековић М. Ивана	Асистент-мастер	01.03.2017	1,80	0,00	1,80	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
831	2409989800011	Далчековић П. Никола	Асистент-мастер	01.11.2017	3,78	0,00	3,78	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
832	0205985890057	Девећ П. Саша	Асистент-мастер	01.11.2017	2,40	0,00	2,40	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
833	1109964800036	Добромиров П. Душан	Ванредни професор	01.02.2016	3,64	2,00	5,64	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Машински факултет, Ниш

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
834	2308964850056	Драшковић Б. Зоран	Предавач	01.05.2015	0,67	0,00	0,67	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
835	1312990800028	Фимић М. Немања	Асистент-мастер	01.02.2018	4,36	0,00	4,36	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
836	2511969830010	Гаврић М. Милан	Доцент	01.10.2018	1,77	0,00	1,77	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
837	2203959855027	Гилезан К. Силвиа	Редовни професор	24.02.2005	5,21	0,00	5,21	90%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								10%		Математичк и институт - САНУ, Београд
838	1312994715084	Ивановић Д. Сандра	Асистент	01.03.2019	3,45	0,00	3,45	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
839	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент	23.10.2015	2,65	0,00	2,65	25%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								75%		Привреда, -
840	2407980800067	Јанковић Н. Зоран	Асистент-мастер	05.03.2018	0,18	0,00	0,18	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
841	1008988150066	Јелачић П. Бојан	Асистент-мастер	01.10.2016	1,44	0,00	1,44	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
842	1608994850255	Јованов С. Нинослав	Асистент-мастер	15.12.2018	5,20	0,00	5,20	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
843	2301988155044	Јовић Т. Моника	Асистент-мастер	01.04.2016	5,00	0,00	5,00	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
844	2510993895011	Капроцки З. Нивес	Асистент-мастер	01.03.2018	5,00	0,00	5,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
845	1206985710245	Каштелан А. Иван	Доцент	01.12.2014	8,02	0,00	8,02	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -
846	1311990805082	Катић Н. Јулиана	Асистент-мастер	01.03.2018	1,78	0,00	1,78	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
847	2504959800079	Катић А. Ненад	Ванредни професор	31.12.2018	4,46	0,00	4,46	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
848	1806969800053	Керац М. Милан	Предавач	01.02.2016	3,78	0,00	3,78	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
849	0301989800302	Кордић А. Бранислав	Асистент-мастер	01.02.2017	5,08	0,00	5,08	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
850	0111989820032	Ковач Ж. Томислав	Асистент-мастер	01.11.2017	2,54	0,00	2,54	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
851	0708989772026	Ковачевић Р. Марко	Асистент-мастер	01.02.2017	4,82	0,00	4,82	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
852	0111985170041	Крсман Д. Владан	Доцент	15.03.2018	0,82	0,00	0,82	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
853	0601982131549	Крунић В. Момчило	Доцент	01.10.2018	0,27	0,00	0,27	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
854	1101964800027	Кузмановић Д. Богдан	Ванредни професор	01.03.2017	3,82	0,00	3,82	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
855	1202990180879	Лазивић М. Крсто	Асистент-мастер	01.02.2018	4,50	0,00	4,50	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
856	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент	18.02.2015	4,28	0,00	4,28	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -
857	0807983855009	Маљковић Б. Сања	Асистент-мастер	01.04.2018	3,61	0,00	3,61	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
858	0507993732521	Манић З. Милан	Асистент-мастер	01.12.2017	4,65	0,00	4,65	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
859	0203986800083	Маринковић Б. Владимир	Асистент-мастер	01.10.2018	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
860	2404992805030	Марјановић С. Јелена	Асистент-мастер	01.03.2017	2,47	0,00	2,47	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
861	2803984820413	Мартинковић Л. Лајош	Асистент-мастер	01.02.2018	2,29	0,00	2,29	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
862	1912994805099	Матић Б. Милица	Асистент	01.03.2019	6,75	0,00	6,75	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
863	1702958330004	Миленковић Ђ. Радослав	Ванредни професор	11.04.2018	2,36	5,33	7,69	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Академија уметности, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
864	1612981800035	Мирковић Р. Милан	Ванредни професор	14.09.2018	3,94	1,00	4,94	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
								90%		Привреда, -
865	2109965121268	Мишкић И. Мирослав	Доцент	01.02.2018	3,29	0,00	3,29	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
866	0710981810616	Недић Р. Немања	Доцент	01.10.2016	1,29	0,00	1,29	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
867	0212968800032	Нејгебауер А. Иван	Предавач	01.02.2016	3,42	0,00	3,42	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
868	0703984800062	Обреновић Б. Никола	Доцент	01.10.2016	1,78	0,00	1,78	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
869	1809984805001	Окановић В. Андреа	Доцент	12.09.2013	5,98	5,16	11,14	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Универзитет Educons, Сремска Каменица
870	1703988810619	Остојић С. Владимир	Асистент са докторатом	01.12.2018	2,16	0,00	2,16	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
871	2103988850013	Пајић Н. Зоран	Асистент-мастер	05.03.2018	0,21	0,00	0,21	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
872	1011974800093	Пап И. Иштван	Ванредни професор	01.10.2016	5,93	0,00	5,93	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
873	1111962800017	Парошки Д. Милан	Доцент	01.12.2014	2,92	2,57	5,49	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
								90%		Привреда, -
874	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	01.10.2016	1,28	0,00	1,28	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
875	1705993800004	Пекез Б. Ненад	Асистент-мастер	01.12.2017	4,88	0,00	4,88	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
876	2404977800030	Петровачки Љ. Небојша	Доцент	01.10.2014	2,23	0,00	2,23	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
877	3004975710234	Петровић С. Владимир	Ванредни професор	01.02.2015	4,48	0,08	4,56	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
								50%		Привреда, -
878	2106991800107	Пијетловић Б. Стефан	Асистент-мастер	01.03.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
879	3005985710069	Поповић З. Бранислав	Научни сарадник	17.04.2015	0,25	2,50	2,75	95%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								5%		Академија уметности, Алфа БК, Београд
880	1012959800024	Поповић С. Драган	Редовни професор	13.10.2004	2,76	0,00	2,76	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
881	0706987800038	Поповић Д. Немања	Доцент	01.01.2019	2,73	0,00	2,73	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
882	0308974800041	Поробић Б. Владо	Ванредни професор	25.09.2017	3,65	0,00	3,65	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
883	2310995772015	Радаковић В. Мирослав	Сарадник у настави	11.02.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
884	0305957305003	Ратковић-Његован М. Биљана	Редовни професор	16.05.2017	6,00	0,00	6,00	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
885	2202986805078	Росић Р. Даниела	Доцент	01.03.2018	0,72	0,00	0,72	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
886	0103972840029	Самарија М. Драган	Ванредни професор	24.10.2018	1,72	0,00	1,72	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
887	1703981810036	Селаков Ж. Александар	Доцент	01.03.2018	1,16	0,00	1,16	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
888	0211957810021	Симендић Ј. Зоран	Доцент	01.01.2015	3,02	0,00	3,02	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -
889	2506992805003	Станојевић З. Марина	Асистент-мастер	01.03.2017	3,63	0,00	3,63	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
890	1708976895025	Стефани Б. Изабела	Предавач	01.04.2015	1,68	0,00	1,68	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
891	1604964810156	Стилић С. Матија	Доцент	01.01.2016	4,00	0,00	4,00	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
892	2802988840048	Стоја В. Себастијан	Асистент-мастер	01.10.2016	2,28	0,00	2,28	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
893	0202990800032	Стрезоски В. Лука	Доцент	01.03.2018	4,75	0,00	4,75	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
894	0804990890023	Суботић Д. Милош	Асистент-мастер	01.03.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
895	0507994800059	Шаги М. Чаба	Асистент-мастер	11.02.2019	0,08	0,00	0,08	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
896	2304987800077	Шаги М. Михал	Асистент-мастер	01.10.2016	1,64	0,00	1,64	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
897	1902987170112	Шаренац Р. Дејан	Асистент-мастер	01.03.2017	0,37	0,00	0,37	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
898	2310990710267	Шошкић А. Ненад	Асистент-мастер	01.02.2018	4,70	0,00	4,70	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
899	0412966805087	Швељо Б. Оливера	Ванредни професор	01.10.2018	1,34	4,91	6,25	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
								90%		Привреда, -
900	1406962810020	Швенда С. Горан	Редовни професор	14.11.2013	7,08	0,00	7,08	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
901	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор	14.04.2011	1,89	0,00	1,89	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
902	0608984310038	Тривуновић В. Дарио	Асистент-мастер	12.04.2017	5,00	0,00	5,00	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
903	1101971850048	Трубинт Б. Никола	Доцент	01.12.2018	2,81	0,00	2,81	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -
904	1911970840016	Варга Д. Ервин	Ванредни професор	15.07.2017	2,68	0,00	2,68	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
905	0811987800044	Војновић Р. Никола	Асистент-мастер	01.04.2016	6,78	0,00	6,78	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
906	0708982840034	Зивлак З. Никола	Доцент	01.12.2016	5,32	0,00	5,32	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
907	2905962500218	Buchmeister S. Borut	Гостујући професор	24.09.2008	1,45	0,00	1,45		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
908	4969133	Wiltsche A. Albert	Гостујући професор	25.02.2013	2,20	0,00	2,20		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
909	3107960960033	Андријевић М. Илија	Ванредни професор	01.01.2000	0,34	11,65	11,99		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
910	1901993805050	Антић Ђ. Катарина	Стипендиста Мин.науке на докт.студијама	01.05.2018	4,88	0,00	4,88		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
911	0607969890013	Благојевић М. Павле	Научни саветник	26.02.2014	0,12	0,00	0,12		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Математички и институт - САНУ, Београд
912	0811966805062	Бодрожа-Пантић И. Олга	Редовни професор	14.03.2006	0,25	0,00	0,25		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
913	2905969805036	Богдановић-Стојановић Д. Драгана	Ванредни професор	01.01.2015	1,40	3,76	5,16		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
914	0505963500043	Брезочник В. Миран	Гостујући професор	17.12.2018	0,10	0,00	0,10		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
915	0708960805081	Цветковић Д. Љиљана	Редовни професор	27.07.1998	1,65	7,94	9,59		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Educons, Сремска Каменица
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
916	2110956800061	Цвијановић Б. Милан	Ванредни професор	21.04.2016	1,00	3,44	4,44		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
917	0910951800038	Далмација Д. Божо	Редовни професор	19.03.1996	0,58	5,20	5,78		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
918	2001960800021	Данкуц В. Драган	Редовни професор	27.01.2012	1,61	6,88	8,49		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
919	2112964715270	Давидовић М. Татјана	Научни саветник	26.04.2018	0,23	0,00	0,23		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Математички институт - САНУ, Београд
920	2405961820011	Дебреи Д. Денеш	Редовни професор	21.04.2016	1,38	8,00	9,38		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Академија уметности, Нови Сад
921	3005953710016	Димкић А. Милан	Научни саветник	28.02.2018	1,21	0,00	1,21		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд Пиносава
922	3103957805013	Дороњски Р. Александра	Редовни професор	04.07.2007	0,50	11,31	11,81		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
923	2509970715204	Драгосавац Д. Јасна	Научни сарадник	29.01.2014	0,17	0,00	0,17		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички институт "Никола Тесла", Београд
924	2109972800022	Драпшин П. Миодраг	Ванредни професор	30.09.2015	0,50	10,98	11,48		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Медицински факултет ВМА, Београд
									Рад по уговору	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
925	1509997805019	Ђан Р. Михајла	Редовни професор	17.07.2018	0,24	0,00	0,24		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет ветеринарске медицине, Београд
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
926	3103972805089	Ђилас Д. Драгана	Ванредни професор	01.01.2016	1,40	3,26	4,66		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
927	2803964710514	Ђуровић М. Желко	Редовни професор	19.01.2010	0,16	11,56	11,72		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички факултет, Београд



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
928	2211957820059	Фабиан Ј. Ђула	Редовни професор	25.10.2018	1,87	9,32	11,19		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Грађевински факултет, Суботица
929	2207962800034	Гајдобрански П. Ђорђе	Редовни професор	01.01.2000	1,50	3,31	4,81		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
930	1712951805029	Гајић . Љиљана	Редовни професор	27.07.1998	0,14	9,89	10,03		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
931	0506970800078	Градојевић Ј. Никола	Гостујући професор	14.09.2017	3,69	0,00	3,69		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
932	2504978805057	Хајдер С. Драгица	Асистент	23.09.2015	2,00	12,00	14,00		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								33%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
933	2201942505666	Хочевар М. Марјета	Гостујући професор	21.06.2018	2,49	0,00	2,49		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
934	0601977805116	Илинчић П. Бранислава	Доцент	01.01.2000	0,92	10,93	11,85		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
935	7777600000000	Ивандић И. Жељко	Гостујући професор	17.01.2013	0,50	0,00	0,50		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
936	1302971800038	Ивановић . Владимир	Доцент	01.01.2000	1,25	6,36	7,61		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
937	0111960782824	Јанда С. Жарко	Виши научни сарадник	25.01.2017	0,15	0,20	0,35		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Електротехнички факултет, Београд
								100%		Електротехнички институт "Никола Тесла", Београд

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
938	3105977800037	Јанев Б. Марко	Виши научни сарадник	20.12.2017	1,20	0,00	1,20		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Математички и институт - САНУ, Београд
939	3006966805047	Јевтић Р. Марија	Редовни професор	01.06.2014	1,40	9,19	10,59		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								25%		Институт за јавно здравље Војводине, Нови Сад
								25%		Медицински факултет, Нови Сад
940	2911975795039	Јовановић М. Вукица	Гостујући професор	10.11.2012	0,42	0,00	0,42		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
941	1502985115019	Каран В. Ведрана	Асистент	15.03.2017	1,50	12,00	13,50		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
942	2203978800012	Клашња В. Александар	Доцент	08.07.2014	0,75	8,78	9,53		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	Рачунарство и аутоматика	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
943	1102977800030	Кнежевић Љ. Александар	Доцент	01.01.2000	1,50	3,44	4,94		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
944	0708955719207	Кочовић Ж. Јелена	Редовни професор	06.06.2000	0,53	11,00	11,53		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Економски факултет, Београд
945	2904990845011	Којић Д. Тијана	Стипендиста Мин. науке на докт. студијама	01.01.2016	4,86	0,00	4,86		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
946	0601980773624	Костић Р. Владимир	Ванредни професор	26.10.2015	0,70	7,12	7,82		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
947	017882789	Козак В. Дражан	Гостујући професор	17.01.2013	0,44	0,00	0,44		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
948	1301966800058	Козић Б. Душко	Редовни професор	01.01.2000	1,00	0,00	1,00		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
949	2209980845013	Крстоношић С. Бојана	Доцент	10.10.2014	0,75	9,88	10,63		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
950	1605967181962	Лађушић -. Марко	Редовни професор	26.05.2015	0,78	0,00	0,78		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет примењених уметности, Београд
951	0103957500351	Лебер Ј. Марјан	Гостујући професор	17.01.2013	1,94	0,00	1,94		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
952	1503956805010	Лозанов-Црвенковић С. Загорка	Редовни професор	11.11.1999	0,14	0,00	0,14		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
953	1402966800067	Лукач Д. Дамир	Редовни професор	02.07.2017	0,50	11,50	12,00		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
954	1608974170010	Максимовић С. Зоран	Редовни професор	25.04.2019	1,11	5,11	6,22		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет драмских уметности, Београд
955	2112965800042	Малешевић Ј. Бранко	Редовни професор	22.11.2017	0,64	6,41	7,06		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички факултет, Београд
956	1711955710115	Михаљевић Ј. Миодраг	Научни саветник	15.09.1999	0,19	0,00	0,19		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Математички институт - САНУ, Београд

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
957	1002981710084	Милијановић М. Добривоје	Ванредни професор	01.11.2018	1,72	7,43	9,15		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет драмских уметности, Нови Београд
958	2404969715466	Миливојевић-Мађарев М. Марина	Доцент	20.11.2014	1,00	9,61	10,61		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Академија уметности, Нови Сад
959	0304956710242	Миљковић П. Борис	Предавач ван радног односа	26.12.2018	0,74	0,00	0,74		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Привреда, -
960	2705961800073	Митић М. Игор	Редовни професор	07.10.2011	1,42	5,18	6,60		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Клинички центар Војводине, Нови Сад
								15%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
961	2702964710076	Огњановић Д. Зоран	Научни саветник	19.11.2008	1,94	0,00	1,94		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Математички и институт - САНУ, Београд
962	0804975500308	Палчич М. Изток	Гостујући професор	17.09.2009	1,77	0,00	1,77		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
963	1710975805086	Палковљевић-Бугарски В. Тијана	Предавач ван радног односа	27.02.2019	0,91	0,00	0,91		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Привреда, -
964	0112980710168	Павловић М. Андрија	Доцент	25.04.2014	3,85	4,00	7,85		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Европски универзитет, Београд
965	0808963710108	Петрић Ј. Зоран	Научни саветник	19.11.2008	0,24	0,00	0,24		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								10%		Математички и факултет, Београд
								90%		Математички и институт - САНУ, Београд



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
966	2607974805072	Петровачки Дејановић Д. Бојана	Доцент	01.01.2000	2,00	5,74	7,74		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
967	0601972800078	Петровић С. Милован	Ванредни професор	01.01.2000	0,98	4,31	5,29		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
968	2409966308217	Пилић М. Бранка	Ванредни професор	13.09.2011	1,42	5,43	6,85		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Технолошки факултет, Нови Сад
969	2405950800051	Пилиповић Р. Стеван	Редовни професор	01.03.1988	1,55	9,07	10,62		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
970	1404961800177	Пишкорић И. Жељко	Предавач ван радног односа	26.12.2018	1,51	0,00	1,51		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Привреда, -
971	0708973805080	Попадић-Гаћеша Ж. Јелена	Ванредни професор	08.07.2014	0,17	10,50	10,67		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
972	0311963710238	Попконстантиновић Д. Бранислав	Редовни професор	16.07.2013	3,14	5,47	8,61		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Машински факултет, Београд
973	1205960800065	Поповић Д. Живко	Редовни професор	21.12.2010	0,40	9,52	9,92		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Академија уметности, Нови Сад
974	2003981778622	Продановић М. Јелена	Доцент	01.10.2015	0,88	5,81	6,69		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Технолошки факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
975	0805958800035	Прокеш Л. Бела	Редовни професор	15.04.2011	1,00	2,08	3,08		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								25%		Завод за здравствену заштиту радника, Нови Сад
								15%		Медицински факултет, Нови Сад
976	0207968805057	Пушкар М. Татјана	Ванредни професор	09.07.2015	0,31	11,04	11,35		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								1%		Клиника за стоматологију у Војводине, Нови Сад
								39%		Медицински факултет, Нови Сад
977	1406970715150	Ранђеловић В. Данијела	Научни саветник	26.03.2014	0,13	0,00	0,13		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Институт за хемију, технологију и металургију, Београд
978	2508942710020	Рапајић Д. Светозар	Проф. Емеритус	24.12.2009	1,05	2,38	3,43		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет драмских уметности, Нови Београд

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
979	2603976802504	Рашовић В. Предраг	Доцент	01.01.2000	0,68	2,50	3,18		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
980	2404970800035	Реџек Ј. Александар	Ванредни професор	01.01.2000	0,67	0,00	0,67		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
981	1508962710260	Ромчевић Б. Небојша	Редовни професор	01.03.2012	0,78	6,98	7,76		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет драмских уметности, Нови Београд
982	0307983810606	Славић Љ. Данијел	Асистент	15.01.2015	1,50	10,50	12,00		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
983	1610972805102	Срдић Галић Ђ. Биљана	Ванредни професор	21.02.2015	0,50	10,83	11,33		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
									Рад по уговору	Природно-математички факултет, Нови Сад
984	1406969715198	Ставрић Ј. Милена	Гостујући професор	25.02.2013	2,20	0,00	2,20		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
985	1708976800075	Стефановић Д. Чедомир	Гостујући професор	10.11.2016	2,70	0,00	2,70		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
986	0205985782823	Стефановић М. Миломир	Асистент-мастер	15.11.2017	0,42	0,00	0,42		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
987	2608976800090	Стојаковић З. Милош	Редовни професор	01.04.2016	0,65	9,56	10,21		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
988	2207979762039	Стојановић Н. Зоран	Ванредни професор	04.02.2018	2,16	2,46	4,62		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички факултет, Београд
989	1611970710313	Стојић М. Ђорђе	Научни сарадник	29.01.2014	0,21	0,00	0,21		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички институт "Никола Тесла", Београд
990	0309971710390	Стојковић М. Мирко	Редовни професор	01.12.2017	0,79	9,06	9,85		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Факултет драмских уметности, Нови Београд
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
991	0110957805175	Стојишић Џуња М. Љубица	Редовни професор	09.05.2008	0,50	11,09	11,59		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Факултет спорта и физичког васпитања, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
992	2702941715151	Суботић М. Ирина	Проф. Емеритус	28.01.2010	1,28	2,00	3,28		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Академија уметности, Нови Сад
993	0704960835058	Шћибан Б. Марина	Редовни професор	24.07.2014	1,58	7,19	8,77		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Технолошки факултет, Нови Сад
994	0806953800084	Шиђанин С. Предраг	Редовни професор	01.06.2018	0,75	2,00	2,75		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Универзитет Edusons, Сремска Каменица
995	1101956800131	Шормаз Н. Душан	Гостујући професор	19.02.2009	0,08	0,00	0,08		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
996	1504974805032	Штајнер-Папуга В. Ивана	Редовни професор	15.07.2015	0,14	5,34	5,48		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
997	2702969103526	Шушак С. Стаменко	Редовни професор	01.01.2016	0,77	1,18	1,95		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
998	0604965740069	Трајковић Р. Славиша	Редовни професор	12.12.2012	0,61	10,30	10,91		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, Ниш
999	2409982805050	Удицки Р. Мирјана	Асистент	21.09.2016	1,50	12,00	13,50		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Медицински факултет, Нови Сад
1000	2211964791412	Урошевић -. Драган	Научни саветник	26.02.2014	0,41	6,51	6,92		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								30%		Рачунарски факултет, Београд
								70%		Математички институт - САНУ, Београд



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
1001	1704977805091	Васић М. Весна	Научни сарадник	25.02.2015	0,88	0,00	0,88		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Технолошки факултет, Нови Сад
1002	1604980800055	Велички У. Лазар	Доцент	08.07.2014	0,34	4,08	4,42		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								25%		Институт за кардиоваскуларне болести Војводине, Сремска Каменица
								15%		Медицински факултет, Нови Сад
1003	1405957805047	Војновић А. Матилда	Ванредни професор	20.12.2015	0,50	3,83	4,33		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								25%		Дом здравља "Нови Сад", Нови Сад
								15%		Медицински факултет, Нови Сад
1004	0605965800033	Вујановић Д. Милош	Ванредни професор	07.10.2011	2,50	6,50	9,00		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Академија уметности, Нови Сад

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Укупно часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи	Рад по уговору у установи	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник/ сарадник ангажован
1005	2202973845038	Вујић Б. Богдана	Ванредни професор	15.03.2017	0,18	6,80	6,98		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
1006	1310976910004	Вукић Ђ. Владимир	Виши научни сарадник	29.04.2015	0,20	0,00	0,20		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички институт "Никола Тесла", Београд

Оптерећење наставника	
Укупан број наставника у установи	589
Укупно часова активне наставе коју наставници изводе у установи	3957,06
Просечно оптерећење наставника	6,72



Оптерећење сарадника	
Укупан број сарадника у установи	417
Укупно часова активне наставе коју сарадници изводе у установи	4234,97
Просечно оптерећење сарадника	10,16

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1а Књига наставника

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
1	0510980715246	<a href="#">Антић Д. Марија</a>	Доцент
2	0108974800050	<a href="#">Башичевић В. Илија</a>	Ванредни професор
3	0810977805033	<a href="#">Берић Б. Андријана</a>	Наставник страних језика
4	1501985850022	<a href="#">Бјелица З. Милан</a>	Ванредни професор
5	1308973815065	<a href="#">Бојанић М. Дубравка</a>	Ванредни професор
6	0511964805029	<a href="#">Будински-Петковић М. Љуба</a>	Редовни професор
7	0301982800021	<a href="#">Бугарски Д. Владимир</a>	Доцент
8	1412971805013	<a href="#">Царић Н. Биљана</a>	Доцент
9	2909973810052	<a href="#">Чапко Љ. Дарко</a>	Ванредни професор
10	0408984800028	<a href="#">Челиковић Д. Милан</a>	Доцент
11	2102973820014	<a href="#">Чонградац Д. Велимир</a>	Ванредни професор
12	2704975830025	<a href="#">Дејановић Р. Игор</a>	Ванредни професор
13	0906989170006	<a href="#">Димитриески А. Владимир</a>	Доцент
14	1002979850057	<a href="#">Драган Ј. Дину</a>	Доцент
15	1108975800082	<a href="#">Ђаковић Д. Дамир</a>	Ванредни професор
16	1703983500026	<a href="#">Ђукић М. Миодраг</a>	Доцент
17	0105973800082	<a href="#">Ђурић М. Никола</a>	Ванредни професор
18	1605965800061	<a href="#">Ердељан М. Александар</a>	Редовни професор
19	2207962800034	<a href="#">Гајдобрански П. Ђорђе</a>	Редовни професор
20	1303982730038	<a href="#">Гајић Б. Душан</a>	Доцент
21	2901982800069	<a href="#">Гостојић Л. Стеван</a>	Ванредни професор
22	1712963172218	<a href="#">Говедарица Ј. Мирко</a>	Редовни професор
23	3003970815074	<a href="#">Грбић П. Татјана</a>	Редовни професор
24	1509972805029	<a href="#">Херцег Л. Дејана</a>	Доцент
25	0711980720032	<a href="#">Илић Р. Војин</a>	Ванредни професор
26	0906983800067	<a href="#">Илић А. Слободан</a>	Доцент
27	0601977805116	<a href="#">Илинчић П. Бранислава</a>	Доцент
28	2102986800004	<a href="#">Иванчевић Д. Владимир</a>	Доцент
29	3105965820032	<a href="#">Иветић В. Драган</a>	Редовни професор
30	2207982800103	<a href="#">Јаковљевић Б. Борис</a>	Доцент
31	1302971800089	<a href="#">Јеличић Д. Зоран</a>	Редовни професор
32	3011966800057	<a href="#">Јорговановић Ђ. Никола</a>	Редовни професор
33	1903976800048	<a href="#">Јовановић Х. Душан</a>	Доцент
34	1807976810028	<a href="#">Кановић С. Жељко</a>	Ванредни професор

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--



Стандард 09. - Наставно особље

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
35	2711988175057	<a href="#">Капетина Н. Мирна</a>	Доцент
36	0901964805021	<a href="#">Касаш-Лажетић К. Каролина</a>	Доцент
37	1206985710245	<a href="#">Каштелан А. Иван</a>	Доцент
38	2904987800074	<a href="#">Кљајић Р. Драган</a>	Доцент
39	2101971725018	<a href="#">Кордић С. Славица</a>	Ванредни професор
40	1004973715037	<a href="#">Ковачевић В. Јелена</a>	Доцент
41	0206978870020	<a href="#">Ковачевић Д. Александар</a>	Ванредни професор
42	1807958800066	<a href="#">Кукољ Д. Драган</a>	Редовни професор
43	3107968810030	<a href="#">Кулић Ј. Филип</a>	Редовни професор
44	0207981800048	<a href="#">Купусинац Д. Александар</a>	Ванредни професор
45	3005981805049	<a href="#">Лалић С. Данијела</a>	Ванредни професор
46	1904978805019	<a href="#">Личен С. Бранислава</a>	Виши наставник страних језика
47	1710979845015	<a href="#">Лончаревић М. Ивана</a>	Ванредни професор
48	2907971192804	<a href="#">Лукач Н. Жељко</a>	Доцент
49	0403981800114	<a href="#">Лукић М. Милан</a>	Доцент
50	0108983800063	<a href="#">Лукић А. Немања</a>	Доцент
51	2112965720014	<a href="#">Луковић С. Иван</a>	Редовни професор
52	1306980773634	<a href="#">Малбаша В. Вук</a>	Доцент
53	1810971805027	<a href="#">Милосављевић Р. Гордана</a>	Ванредни професор
54	1109973800030	<a href="#">Милосављевић П. Бранко</a>	Редовни професор
55	2808976850038	<a href="#">Милутинов М. Миодраг</a>	Доцент
56	1711968810089	<a href="#">Недовић М. Љубо</a>	Доцент
57	1208988805037	<a href="#">Нешић Л. Ана</a>	Доцент
58	0408983870006	<a href="#">Николић В. Синиша</a>	Доцент
59	1503957800179	<a href="#">Орос В. Ђура</a>	Ванредни професор
60	1011974800093	<a href="#">Пап И. Иштван</a>	Ванредни професор
61	1005984890007	<a href="#">Павковић Р. Богдан</a>	Доцент
62	1611954805029	<a href="#">Пекарић-Нађ М. Неда</a>	Редовни професор
63	2304983870003	<a href="#">Пенца С. Валентин</a>	Доцент
64	1510986782852	<a href="#">Петровић Б. Вељко</a>	Доцент
65	1012971800021	<a href="#">Пјевалица У. Небојша</a>	Ванредни професор
66	2408969850032	<a href="#">Попов Б. Срђан</a>	Ванредни професор
67	0102961800029	<a href="#">Поповић В. Мирослав</a>	Редовни професор
68	2803983805054	<a href="#">Радуловић В. Александра</a>	Доцент
69	2605965270023	<a href="#">Ралевић М. Небојша</a>	Редовни професор
70	1711982880006	<a href="#">Рапаић Р. Милан</a>	Ванредни професор

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
71	0103972840029	<a href="#">Самарџија М. Драган</a>	Ванредни професор
72	0401983170034	<a href="#">Савић З. Горан</a>	Доцент
73	2805984800040	<a href="#">Сегедица Т. Милан</a>	Доцент
74	1902979382119	<a href="#">Слађић С. Горан</a>	Ванредни професор
75	2501980805073	<a href="#">Слађић Б. Дубравка</a>	Доцент
76	0102985805013	<a href="#">Сливка Ј. Јелена</a>	Доцент
77	1105975382109	<a href="#">Станишић Т. Дарко</a>	Доцент
78	2706952805174	<a href="#">Стојаковић М. Мила</a>	Редовни професор
79	2105974800032	<a href="#">Стричевић М. Лазар</a>	Доцент
80	2605975845024	<a href="#">Сувајџин Ракић Б. Зорица</a>	Доцент
81	1202979800059	<a href="#">Теодоровић Ђ. Предраг</a>	Доцент
82	1502972880026	<a href="#">Теслић Ђ. Никола</a>	Редовни професор
83	0909984800019	<a href="#">Томић Д. Филип</a>	Доцент
84	1808971800055	<a href="#">Видаковић П. Милан</a>	Редовни професор
85	2003977810031	<a href="#">Вукмировић М. Срђан</a>	Ванредни професор
86	1112969180037	<a href="#">Зарић М. Мирослав</a>	Ванредни професор
87	1911985805012	<a href="#">Зивлак В. Јелена</a>	Наставник страних језика
88	2210974850054	<a href="#">Живанов С. Жарко</a>	Ванредни професор

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Рачунарство и аутоматика

Основне академске студије

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника  
и задужење у настави

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Антић Д. Марија	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2017	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2015	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и Телекомуникације
Магистратура	2008	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и Телекомуникације
Диплома	2005	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника и Телекомуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	EK465	Архитектура процесора сигнала	Аудиторне вежбе Лабораторијске вежбе Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M. Antić, N. Maksić, P. Knežević, A. Smiljanić, "Two Phase Load Balanced Routing using OSPF", IEEE Journal on Selected Areas in Communications, 2010, Vol. 28 (1), pp. 51-59, ISSN 1558-0008			
2.	M. Antić, A. Smiljanić, "Cost Reduction of Reliable Networks using Load Balanced Routing", IEEE Communication Letters, 2010, Vol. 14 (3), pp. 263-265, ISSN 1558-2558			
3.	M. Antić, A. Smiljanić, "Routing with load balancing: Increasing the Guaranteed Node Traffics", IEEE Communication Letters, 2009, Vol. 13 (6), pp. 450-452, ISSN 1558-2558			
4.	N. Maksić, P. Knežević, M. Antić, A. Smiljanić, "Influence of Load Balancing on Quality of Real Time Data Transmission," Serbian Journal of Electrical Engineering, 2009, pp. 515-524			
5.	A. Smiljanić, N. Maksić, M. Antić, "Two-phase Routing for Load Balancing in Lossless and Lossy Networks", Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing HPSR, 2015, ISSN 2325-5609			
6.	M. Antić, A. Smiljanić, "Throughput of Reliable Networks using Load Balanced Shortest Path Routing", IEEE Globecom, 2010, ISSN 1930-529X			
7.	M. Antić, A. Smiljanić, "Optimal Capacity Allocation for the Load Balanced Shortest Path Routing", Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing HPSR, 2009, ISSN 2325-5560			
8.	M. Antić, A. Smiljanić, "Oblivious Routing Scheme Using Load Balancing Over Shortest Paths", Proc. of IEEE International Conference on Communications ICC, 2008, ISSN 1938-1883			
9.	P. Avramović, M. Vujošević Janičić, G. Cmiljanović, M. Antić, "Adding support for global instruction selection pass for MIPS32 architecture in LLVM", Proc. of IcETRAN, 2018, May 2018.			
10.	E. Nan, U. Radosavac, I. Stefanović, M. Matić, M. Antić, I. Papp, "One Solution for Voice Enabled Smart Home Automation System", Proc. of 7th IEEE ICCE Berlin, 2017, ISSN 2166-6822			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			165	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			3	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Башичевић В. Илија		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		-		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Магистратура	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E23BN	Основи рачунарских мрежа		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. RT41	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Bašičević I., Očovaj S., Popović M.: The value of flow size distribution in entropy based detection of DoS attacks, Security and Communication Networks, 2016, Vol. 9, No 10, pp. 958-965, ISSN 1939-0114			
2.	Petković M., Bašičević I., Kukolj D., Popović M.: Evaluation of Takagi-Sugeno-Kang Fuzzy Method in Entropy-based Detection of DDoS attacks, Computer Science and Information Systems, 2018, Vol. 15, No 1, pp. 139-162, ISSN 1820-0214			
3.	Bašičević I., Očovaj S., Popović M.: Use of Tsallis entropy in detection of SYN flood DoS attacks, Security and Communication Networks, 2015, Vol. 8, No 18, pp. 3634-3640, ISSN 1939-0114			
4.	Bašičević I., Očovaj S., Popović M.: Evaluation of Entropy-Based Detection of Outbound DoS Attacks in Edge Networks, Security and Communication Networks, 2015, Vol. 8, No 5, pp. 837-844, ISSN 1939-0114			
5.	Bašičević I., Kukolj D., Popović M.: On the Application of Fuzzy-based Flow Control Approach to High Altitude Platform Communications, DOI 10.1007/s10489-009-0190-y, Applied Intelligence, 2010, ISSN 1573-7497			
6.	I. Basicovic, M. Popovic, "Use of SIP in the Development of Telecom Services - A Case Study", "The Journal of the Institute of Telecommunications Professionals", 2008, Vol. 2, Part 3, ISSN 1447-4739.			
7.	Popović M., Bašičević I.: Test case generation for the task tree type of architecture, Information and Software Technology, Elsevier, 2010, Vol. 52, No 6, pp. 697-706, ISSN 0950-5849			
8.	Popović M., Kuprešanin I., Bašičević I.: Generic method for statistical testing of parallel programs based on task trees, Scientific Research and Essays, 2012, Vol. 7, No 11, pp. 1992-2248, ISSN 1992-2248			
9.	I.Basicovic, M. Popovic, D. Kukolj, "Comparison of SIP and H.323 Protocols", ICDT 2008, Bucharest, Romania, June 29- July 5, 2008.			
10.	Bašičević I., Četić N., Popović M., Krunić M.: Towards a Light-weight Bag-of-tasks Grid Architecture , TELFOR Journal, 2015, Vol. 7, No 1, pp. 49-54, ISSN 1821-3251			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		85		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Берић Б. Андријана		
Звање:		Наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		04.11.2004		
Ужа научна односно уметничка област:		Германистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Германистика и језик струке
Мастер рад	2009	Филолошки факултет - Београд	Филолошке науке	Немачки језик
Диплома	2003	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Немачки језик
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	NJ01Z	Немачки језик - основни	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
2.	NJ02L	Немачки језик - нижи средњи	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) G00 - Грађевинарство (ОАС) M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
3.	NJ02Z	Немачки језик - нижи средњи	Предавања	IZ0 - Инжењерство информacionих система (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
4.	NJ03Z	Немачки језик - средњи	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
5.	NJ03ZA	Немачки језик - средњи	Предавања	I10 - Индустијско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
6.	NJ04L	Немачки језик - напредни средњи	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) G10 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустијско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
7.	NJF	Немачки језик - за ГРИД 2	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
8.	NJT	Немачки језик у техници	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
9.	NJT1	Немачки језик у техници 1	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
10.	NJT2	Немачки језик у техници 2	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
11.	NJMA	Немачки језик - специјализовани курс	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Превод: Иновације и трендови у производњи алатних машина			
2.	Превод: Инжењерство мехатроничних система			
3.	Преводи за Про Електро			
4.	Превод: Arbeitszenarien und Optimierung von Abläufen und Steuerung von selbstorganisierenden Bionic Assembly System in CIM Umgebung (у току)			
5.	Превод: Verfahren und Methoden der biologischen Abfallbehandlung			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		0		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		0		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Бјелица З. Милан		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		-		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2. RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
3. RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
4. CEM823	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Punt, Marija; Bjelica, Milan Z; Zdravković, Vladan; Teslić, Nikola: An integrated environment and development framework for social gaming using mobile devices, digital TV and Internet. In: Multimedia Tools and Applications, 74 (18), pp. 8137–8169, 2015.			
2.	Bjelica, Milan Z; Mrazovac, Bojan; Papp, Istvan; Teslić, Nikola: Context-Aware Platform with User Availability Estimation and Light-based Announcements. In: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems, 43 (5), pp. 1228 - 1239, 2013.			
3.	Bjelica, Milan Z: How Much Smart is Too Much?: Exploring the slow adoption of new consumer technology. In: IEEE Consumer Electronics Magazine, 7 (6), pp. 23-28, 2018.			
4.	Milošević, Milena; Bjelica, Milan Z; Maruna, Tomislav; Teslić, Nikola: Software Platform for Heterogeneous In-Vehicle Environments. In: IEEE Transactions on Consumer Electronics, 64 (2), pp. 213-221, 2018.			
5.	Mrazovac, Bojan; Bjelica, Milan Z; Kukolj, Dragan; Todorović, Branislav; Samardžija, Dragan: A Human Detection Method for Residential Smart Energy Systems Based on Zigbee RSSI Changes. In: IEEE Transactions on Consumer Electronics, 58 (3), pp. 819-824, 2012.			
6.	Bjelica, Milan Z; Mrazovac, Bojan; Papp, Istvan; Teslić, Nikola: Set-Top Box-Based Communication Client with the Automatic Operation Profile Selection. In: IEEE Transactions on Consumer Electronics, 57 (3), pp. 1433-1441, 2011.			
7.	Mrazovac, Bojan; Todorović, Branislav; Bjelica, Milan Z; Kukolj, Dragan: Device-free indoor human presence detection method based on the information entropy of RSSI variations. In: Electronics Letters, 49 (22), pp. 1386 - 1388, 2013.			
8.	Mrazovac, Bojan; Bjelica, Milan Z; Kukolj, Dragan; Todorović, Branislav; Vukosavljev, Saša: System Design for Passive Human Detection using Principal Components of the Signal Strength Space. In: Computer Science and Information Systems, 10 (1), pp. 423-452, 2013.			
9.	Bjelica, Milan Z: Android as TV operating system (past, today, tomorrow). 5th FOKUS Media Web Symposium, Fraunhofer FOKUS, Berlin, Germany, 2015, (Keynote).			
10.	Bjelica, Milan Z; Jovanović, Nenad; Velikić, Gordana; Teslić, Nikola: Challenges of integrating Android to a TV service operators' ecosystems. Consumer Electronics (ICCE), 2016 IEEE International Conference on, IEEE, Las Vegas, NV, USA, pp. 585-588, 2016.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		200		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		9		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

- Индекс компетентности 303.5
- Висока цитираност, са 200 цитата и 114 хетероцитата
- Практична применљивост резултата рада и допринос струци, што се потврђује са 17 поднетих и прихваћених патената
- Активно учешће у одборима научних скупова у улози главног уредника, на престижним међународним конференцијама
- Удружења потрошачке електронике IEEE ЦЕ - ИЦЦЕ у Берлину, али и међународне конференције ЗИНЦ у Новом Саду где је др Бјелица један од оснивача
- Активно учешће као амбасадора струке и науке на бројним међународним сајмовима и конгресима у виду презентација демоа и предавања
- Активно учешће у поступку дигитализације телевизије у својој области у актуелном тренутку (искључивање аналогног земаљског емитовања 2015. године у Србији) кроз допринос припреми подзаконских аката
- Велики број менторстава практичних завршних радова студената, у сарадњи са индустријом (21 мастер и 33 дипломска рада)
- Гостујућа предавања (по позиву) у региону, у области Дигиталне телевизије, чиме је Факултет техничких наука препознат као изузетно компетентан у домену софтвера за Дигиталне ТВ пријемнике, у чему је допринос др Бјелице значајан

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Бојанић М. Дубравка	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			24.06.2003	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1998	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AU47	Примена ДСП у управљању	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	AU49	Алгоритми обраде слике у аутоматизи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	BMI113	Неуроинжењеринг	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	GI206	Системи и сигнали у геоматици	Предавања	GI0 - Геодезија и геонформатика (ОАС)
5.	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
6.	BMIM3C	Принципи електротерапије	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC)
7.	BMIM7	Принципи геномике	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC)
8.	BMIM8	Анализа података у геномици	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC)
9.	AU503	Методe анализе електрофизиолошких сигнала	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
10.	AU507	Практикум из биомедицинског инжењерства	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Popovic-Bijelic A., Bijelic G., Jorgovanović N., Bojanić D., Popović M., Popović D.: Multi-field surface electrode for selective electrical stimulation , Artificial Organs, 2005, Vol. 29, No 6, pp. 448-452, ISSN 0160-564X			
2.	Čongradac V., Bojanić D., Čapko D.: Algorithm for blinds control based on the optimization of blind tilt angle using a genetic algorithm and fuzzy logic, Solar Energy, 2012, Vol. 86, No 9, pp. 2762-2770, ISSN 0038-092X			
3.	Bojanić D., Petrovački-Dejanović B., Jorgovanović N., Ilić V.: Quantification of dynamic EMG patterns during gait in children with cerebral palsy, Journal of Neuroscience Methods, 2011, Vol. 198, No 2, pp. 325-331, ISSN 0165-0270			
4.	Miler Jerković V., Bojanić D., Jorgovanović N., Ilić V., Petrovački Balj B.: Detecting and removing outlier(s) in electromyographic gait-related patterns, Journal of Applied Statistics, 2013, ISSN 0266-4763			
5.	Ердељан А., Чапко Д., Вукмировић С., Бојанић Д., Чонградац В.: Distributed PSO Algorithm for Data Model Partitioning in Power Distribution Systems, Journal of Applied Research and Technology - JART, 2014, Vol. 12, No 5, pp. 947-957, ISSN 1665-6423			
6.	Попов Н., Вуков П., Крајоски Г., Станишић Д., Бојанић Д.: BURST MODULATED ALTERNATING CURRENT AFFERENT STIMULATION, 3. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETAN), Zlatibor, 13-16 Jun, 2016			
7.	Чонградац В., Лазаревић С., Бојанић Д.: Soft sensor for prediction of solar illuminance in a room, 46. SMEITS, Beograd, 2-4 Decembar, 2015, ISBN 978-86-81505-70-0			
8.	Ћозић Д., Бојанић Д., Крајоски Г., Попов Н., Илић В.: Psychophysical characteristics of electrostatic stimulation: The impact of changes in stimulation pulse width and frequency on human perception, 15. IEEE International Conference on Bioinformatics & Bioengineering (BIBE), Belgrade: IEEE, 2-4 November, 2015, pp. 1-5, ISBN 978-1-4673-7982-3			
9.	Ћозић Д., Јорговановић Н., Бојанић Д., Илић В., Тепић Ж.: Assisting humans with special needs: Curriculum for HUMAN-TOol interaction Network - HUOTN, IFMBE Proceedings, 2015, Vol. 50, pp. 52-55, ISSN 1680-0737, 1. 1st European Biomedical Engineering Conference for Young Investigators, Budimpešta: Springer, 28-30 Maj, 2015, pp. 52-55, ISBN 987-981-287-572-3			
10.	Јорговановић Н., Станковић М., Бојанић Д., Илић В., Тепић Ж.: LABORATORY SYSTEM FOR PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS, 1. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETAN), Vrnjačka Banja: 2-5 Jun, 2014			





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :	87			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	5			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Будински-Петковић М. Љуба		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.1989		
Ужа научна односно уметничка област:		Теоријска и примењена физика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2009	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Докторат	1998	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Магистратура	1996	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Диплома	1988	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E215	Физика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	F102	Физика	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
3.	H101	Физика	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
4.	OM551	Монте Карло симулације у статистичкој физици	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Budinski-Petković Lj., Lončarević I., Petkovic M., Jaksic Z., Vrhovac S.: Percolation in random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2012, Vol. 85, No 061117, pp. 1-8			
2.	Šćepanović J., Lončarević I., Budinski-Petković Lj., Jakšić Z., Vrhovac S.: Relaxation properties in a diffusive model of k-mers with constrained movements on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Vol. 84, No 031109, pp. 1-13			
3.	Budinski-Petković Lj., Lončarević I., Jakšić Z., Vrhovac S., Švrakić N.: Simulation study of anisotropic random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Vol. 84, No 5, pp. 5160-1			
4.	Lončarević I., Budinski-Petković Lj., Vrhovac S., Belić A.: Generalized random sequential adsorption of polydisperse mixtures on a one-dimensional lattice, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 2010, ISSN 1742-5468			
5.	Lončarević I., Budinski-Petković Lj., Vrhovac S., Belić A.: Adsorption, desorption, and diffusion of k-mers on a one-dimensional lattice, Physical Review E, 2009, Vol. 80, No 2			
6.	Budinski-Petković Lj., Vrhovac S., Lončarević I.: Random sequential adsorption of polydisperse mixtures on discrete substrates, Physical Review E, 2008, Vol. 78, No 061603, pp. 1-7			
7.	Lončarević I., Budinski-Petković Lj., Vrhovac S.: Simulation study of random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice, The European Physical Journal E, 2007, Vol. 24, pp. 19-26, ISSN 1292-8941			
8.	Lončarević I., Budinski-Petković Lj., Vrhovac S.: Reversible random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice, Physical Review E, 2007, Vol. 76, No 031104, pp. 1-9			
9.	Arsenović D., Vrhovac S., Jakšić Z., Budinski-Petković Lj., Belić A.: Simulation study of granular compaction dynamics under vertical tapping, Physical Review E, 2006, Vol. 74			
10.	Lj. Budinski-Petković and S. B. Vrhovac: Memory effects in vibrated granular systems: Response properties in the generalized random sequential adsorption model, The European Physical Journal E, 2005, Vol. 16, pp. 89-96, ISSN 1292-8941			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		75		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		30		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Бугарски Д. Владимир	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.2009	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AUN44	Интелигентни системи	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАЦ) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАЦ) MR0 - Мерење и регулација (ОАЦ)
2.	E232	Моделирање и симулација система	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАЦ) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАЦ) MR0 - Мерење и регулација (ОАЦ)
3.	E237A	Методe оптимизације	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАЦ)
4.	E238A	Технологије рачунарских управљачких система	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАЦ) MR0 - Мерење и регулација (ОАЦ)
5.	EEI302	Системи аутоматског управљања у енергетици	Аудиторне вежбе Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАЦ)
6.	IZM005	Аутоматизација управљања производним системима	Предавања	I10 - Индустрijско инжењерство (МАЦ) I20 - Инжењерски менаџмент (МАЦ) IZ0 - Инжењерство информaционих система (МАЦ) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (МАЦ)
7.	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАЦ) MR0 - Мерење и регулација (МАЦ)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Кановић Ж., Бугарски В., Бачкалић Т., Кулић Ф.: Application of Nature-Inspired Optimization Techniques in Vessel Traffic Control, In: Shandilya, Shishir Kumar, Shandilya, Smita, Nagar, Atulya K (Eds.). Advances in Nature-Inspired Computing and Applications, Берлин, Спрингер, 2019, стр. 223-252, ИСБН 978-3-319-96451-5			
2.	Бугарски В., Бачкалић Т., Кузманов У.: Fuzzy decision support system for ship lock control, Expert Systems with Applications, 2013, Vol. 40, No 10, pp. 3953-3960, ISSN 0957-4174			
3.	Бачкалић Т., Бугарски В., Кулић Ф., Кановић Ж.: Adaptable Fuzzy Expert System for Ship Lock Control Support, Journal of Navigation, 2016, Vol. 69, No 6, pp. 1341-1356, ISSN 0373-4633			
4.	Симеуновић Н., Каменко И., Бугарски В., Јовановић М., Лалић Б.: Improving workforce scheduling using artificial neural networks model, Advances in Production Engineering and Management, 2017, Vol. 12, No 4, pp. 337-352, ISSN 1854-6250			
5.	Кановић Ж., Бугарски В., Бачкалић Т.: Ship Lock Control System Optimization using GA, PSO and ABC: A Comparative Review, Promet - Traffic, 2014.			
6.	Матић Д., Кулић Ф., Каменко И., Бугарски В., Николић П.: Design of Support Vector Machine Classifier for Broken Bar Detection, 3. IEEE Multiconference on Systems and Control MSC, Дубровник, 3-5 Октобар, 2012, пп. 1670-1673, ИСБН 1085-1992			
7.	Бугарски В., Кулић Ф., Ђурђулов Ј., Васић В.: Speed Control of Induction Machine using Dual Fuzzy Logic Controller, 52. International Symposium Electronics in Marine (ELMAR), Задаp, 15-17 Септембар, 2010, пп. 431-434			
8.	Бугарски В., Николић П., Кулић Ф.: Realization of Control of Pneumatic System for Positioning of Nozzle Based on Fuzzy Logic, 9. NEUREL- Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Београд, 25-27 Септембар, 2008, пп. 211-214. ИСБН 978-1-4244-2903-5			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
9.	Кулић Ф., Бугарски В., Тодоровић В., Каменко И.: Developing of web-based knowledge platform for agricultural production in a controlled environment, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2017, Vol. 21, No 4, pp. 159-162, ISSN 1821-4487, UDK: 633			
10.	Бугарски В., Каменко И., Николић П., Матић Д.: A Modern SCADA System for the Hexane Solvent Extraction Desolventizer-Toaster in Soybean Flakes Production, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2016, Vol. 20, No 4, pp. 157-160, ISSN 1821-4487, UDK: 633.43.003			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		24		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Царић Н. Биљана	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.09.1995	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска и примењена математика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018		Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Примењена математика
Магистратура	2002	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1995	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E221A	Математичка анализа 2		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. ET101	Математика		Аудиторне вежбе Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
3. IAM003	Формални математички модели		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4. S0213	Математичка статистика		Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
5. SIT06	Математика 2		Аудиторне вежбе Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
6. OM505	Случајни процеси		Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
7. OM534	Линеарно програмирање са применама		Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
8. PMS441	Нумеричке и статистичке методе		Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	P00 - Производно машинство (МСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	6.Новковић М., Родић Б., Ковачевић И., Збирка решених задатака из Вероватноће и статистике, ФТН, Нови Сад, 2004.			
2.	4.Новковић М., Родић Б., Медић С., Ковачевић И., Збирка речених задатака из Математичке анализе И, ФТН, Нови Сад, 2003			
3.	Ковачевић И., Марић В., Новковић М., Родић Б, Математичка анализа И-диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине, ФТН, Нови Сад, 2000.			
4.	Manufacturing and management in 21st century, Ohrid, 2004, Ž. Avramov, M. Carić, B. Rodić, Entropy and stability of production systems			
5.	SYM-OP-IS 2001, Београд, 2001. Ј. Пантовић, Б. Родић, Г. Војводић, О потапању мрежа хиперклонова			
6.	Stojaković M., Gajić Lj., Došenović (Žikić) T., Carić B.: Fixed point of multivalued integral type of contraction mappings, Fixed Point Theory and Applications, 2015, ISSN 1687-1820			
7.	Stojaković M., Gajić Lj., Carić B.: Autori: Gajić Ljiljana, Stojakovic Mila, Caric Biljana. naziv: On Angrisani and Clavelli Synthetic Approaches to Problems of Fixed Points in Convex Metric Space, Abstract and Applied Analysis Volume 2014 (2014), Article ID 406759, 5 pages <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2014/406759">http://dx.doi.org/10.1155/2014/406759</a> (Article) , Abstract and Applied Analysis, 2014, ISSN 1085-3375			
8.	Došenović (Žikić) T., Rakić D., Carić B., Radenović S.: Multivalued generalizations of fixed point results in fuzzy metric spaces, Nonlinear Analysis: Modelling and Control, 2016, Vol. 21, No 2, pp. 211-222, ISSN 1392-5113			
9.	Stojaković M., Gajić Lj., Carić B.: Autori: Mila Stojaković, Ljiljana Gajić, Biljana Carić. Naziv: Fixed point and subfixed point for fuzzy mappings in generalized metric fuzzy spaces, Journal of Applied Mathematics, Article ID 254259, Journal of Applied Mathematics, 2013, Vol. 2013, pp. 1-11, ISSN 1337-6365			
10.	Došenović (Žikić) T., Carić B., Takači A.: An example of a non-strong fuzzy metric for a t-norm T&gt;Tp, 3. Conference on Mathematics in Engineering: Theory and Applications, Novi Sad, 12-13 Maj, 2018, pp. 23-27			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			1	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			4	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Чапко Љ. Дарко	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			25.01.1999	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2002	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	ESI054	Примењени алгоритми	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
2.	ESI075	Развој вишеслојних апликација	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
3.	GIM1	Моделирање и симулација система	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (OAC)
4.	H213	Моделирање и симулација система 1	Лабораторијске вежбе Предавања	H00 - Мехатроника (OAC) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (OAC)
5.	BMI124	Моделовање и симулација система	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (OAC)
6.	E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC)
7.	SEAU02	Софтвер надзорно-управљачких система	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
8.	E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
9.	S054	Моделирање и симулације на рачунару	Аудиторне вежбе Предавања Рачунарске вежбе	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (MAC)
10.	SEAM06	Интеграција дистрибуираних управљачких система	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
11.	ESI081	Примењени алгоритми у паметним мрежама	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
12.	ESI096	Информациона безбедност у инфраструктурним системима	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Čapko D., Erdeljan A., Popović M., Švenda G.: An Optimal Relationship-Based Partitioning of Large Datasets, LNCS, Springer Verlag, 2010, str. 555-558, ISBN 978-3-642-15575-8			
2.	Vukmirović S., Erdeljan A., Lendak I., Čapko D.: Extension of IEC s Generic Data Access With a Locking Mechanism, Chapter 26 in DAAAM International Scientific Book 2009, B. Katalinic (Ed.), Beč, DAAAM International, 2009, str. 241-250, ISBN 978-3-901509-71-1			
3.	Lazarević S., Čongradac V., Anđelković A., Čapko D., Kanović Ž.: A novel approach to real-time modelling of the district heating substation system using LabVIEW, Journal of Cleaner Production, 2019, Vol. 217, No April, pp. 360-370, ISSN 0959-6526			
4.	Velimir Congradac, Marta Prica, Marija Paspalj, Dubravka Bojanic, Darko Capko: Algorithm for blinds control based on the optimization of blind tilt angle using a genetic algorithm and fuzzy logic, Solar Energy 86 (2012), pp 2762–2770			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	Vukmirović S., Erdeljan A., Lendak I., Čapko D., Nedić N.: A Genetic Algorithm Approach for Utility Management System Workflow Scheduling, Information Technology and Control, 2010, Vol. 39, No 4, pp. 310-316, ISSN 1392-124X			
6.	Vukmirović S., Erdeljan A., Lendak I., Čapko D.: A novel software architecture for Smart Metering systems, Journal of Scientific and Industrial Research, 2010, Vol. 2010, No 12, pp. 937-941, ISSN 0022-4456			
7.	Vukmirović S., Erdeljan A., Čapko D., Lendak I., Nedić N., „Optimization of workflow scheduling in Utility Management System with hierarchical neural network“, International Journal of Computational Intelligence Systems., Vol. 4, No. 4, pp. 672-679, 2011., ISSN 1875-6891			
8.	Čapko D., Erdeljan A., Vukmirović S., Lendak I.: A HYBRID GENETIC ALGORITHM FOR PARTITIONING OF DATA MODEL IN DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEMS, Information Technology and Control, 2011, Vol. 40, No 4, pp. 316-322, ISSN 1392-124X			
9.	Vukmirović S., Erdeljan A., Čapko D., Lendak I.: Extension of the Common Information Model with Virtual Meter, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2011, Vol. 107, No 1, pp. 59-64, ISSN 1392-1215			
10.	Čapko D., Erdeljan A., Švenda G., Popović M.: A Dynamic Repartitioning of Large Data Model in Distribution Management Systems, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2012, Vol. 5, No 121, pp. 1392-1215, ISSN 1392-1215			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		43		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		14		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Челиковић Д. Милан		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		29.08.2017		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторске студије (по новом)	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. EE417A	Базе података		Предавања Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2. IFE112	Напредно програмирање и програмски језици		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3. IFE210	Увод у информациони и финансијски инжењеринг		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4. IFE214	Базе података 1		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
5. E111	Програмски језици и структуре података		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6. RI43A	Базе података 1		Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
7. RI43B	Базе података 2		Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8. E2502	Системи складишта података		Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
9. E2517	Системи за управљање базама података		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
10. IZMI04	Системи великих количина података		Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
11.	IZMI08	Моделовање и језици наменски за домен	Предавања	IZO - Инжењерство информационих система (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Čeliković M., Luković I., Kordić (Aleksić) S., Ivančević V.: A MOF based Meta-Model and a Concrete DSL Syntax of IIS*Case PIM Concepts, Computer Science and Information Sistsems, 2012, Vol. 9, No 3, pp. 1075-1103, ISSN 1820-0214			
2.	Dimitrieski V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Alargt A., Luković I.: Concepts and Evaluation of the Extended Entity-Relationship Approach to Database Design in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool, Computer Languages Systems and Structures, 2015, Vol. 44, pp. 299-318, ISSN 1477-8424, UDK: DOI: 10.1016/j.cl.2015.08.011			
3.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Luković I.: Generic and Standard Database Constraint Meta-Models, Computer Science and Information Sistsems, 2014, Vol. 11, No 2, pp. 679-696, ISSN 1820-0214, UDK: DOI:10.2298/CSIS140216037R			
4.	Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Luković I., Čeliković M.: A Design Specification and a Server Implementation of the Inverse Referential Integrity Constraints, Computer Science and Information Sistsems, 2013, Vol. 10, No 1, pp. 283-320, ISSN 1820-0214			
5.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Luković I.: Meta-Models in Support of Database Model Transformations, in the book: Information and Communication Technologies in Everyday Life: Opportunities and Challenges, (Ed.) Ali AL-Dahoud, Ubiquitous Computing and Communication (UbiCC) Research Publishing, 2014, str. 45-62, ISBN 978-1-312-55980-6			
6.	Luković I., Ivančević V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S.: DSLs in Action with Model Based Approaches to Information System Development, in the book: Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments; Chapter 17., IGI Global, USA, 2013, str. 502-532, ISBN 978-1-4666-2092-6			
7.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Luković I.: Meta-Modeling of Inclusion Dependency Constraints, New York, ACM, 2013, str. 114-121, ISBN 978-1-4503-1851-8			
8.	Čeliković M., Luković I., Kordić (Aleksić) S., Ivančević V.: A MOF based Meta-Model of IIS*Case PIM Concepts, 1. Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Szczecin: IEEE Computer Society Press & Polish Information Processing Society, 18-21 Septembar, 2011, pp. 833-840, ISBN 978-83-60810-22-4			
9.	Čeliković M., Dimitrieski V., Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Luković I.: A DSL for EER Data Model Specification, 23. International Conference on Information Systems Development, Varaždin: University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics, 2-4 Septembar, 2014, pp. 290-297, ISBN 978-953-6071-43-2			
10.	Dimitrieski V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Luković I.: Extended Entity-Relationship Approach in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool, 4. Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Warsaw: IEEE Computer Society Press and Polish Information Processing Society, 7-10 Septembar, 2014, pp. 1611-1620, ISBN 978-83-60810-58-3			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		24		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Чонградац Д. Велимир	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			15.06.1998	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. BMI120	Опрема и системи за помоћ старим, оболелим и хендикепираним		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2. E2311	Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3. E232	Моделирање и симулација система		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4. ZC037	Примењена аутоматизација у индустрији и зградарству		Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
5. AU50	Управљање процесима рачунаром		Лабораторијске вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6. AU514	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Čongradac V., Kulić F.: Recognition of the importance of using artificial neural networks and genetic algorithms to optimize chiller operation, Energy and Buildings, 2012, Vol. 47, pp. 651-658, ISSN 0378-7788			
2.	Čongradac V., Jorgovanović N., Stanišić D.: Assessing the energy consumption for heating and cooling in hospitals, Energy and Buildings, 2012, Vol. 48, pp. 146-154, ISSN 0378-7788			
3.	Čongradac V., Bojanić D., Čapko D.: Algorithm for blinds control based on the optimization of blind tilt angle using a genetic algorithm and fuzzy logic, Solar Energy, 2012, Vol. 86, No 9, pp. 2762-2770, ISSN 0038-092X			
4.	Čongradac V., Kulić F.: HVAC system optimization with CO2 concentration control using genetic algorithms, Energy and Buildings, 2009, ISSN 0378-7788			
5.	Čongradac V.: Control of the lighting system using a genetic algorithm, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No 1, pp. 237-250, ISSN 0354-9836, UDK: 621			
6.	Čongradac V.: Business process management in sustainable property/asset management by using the totalobserver, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No 1, pp. 269-279, ISSN 0354-9836, UDK: 621			
7.	Kamenko I., Bugarski V., Nikolić P., Čongradac V.: Web based approach for storing and displaying diagnostic motor data, 16. International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad: POWER ELECTRONICS SOCIETY, Novi Sad; ELECTROTECHNICAL INSTITUTE "NIKOLA TESLA", Belgrade; FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, Novi Sad, 26-28 Oktobar, 2011, ISBN 978-86-7892-356-2, UDK:621.38:620.9(048.3)			
8.	Čongradac V., Sredojević D., Čongradac V., Tepavac E.: Control of the Lighting by the Use of DMX Protocol and Fuzzy Controler, 15. International Scientific Conference on Industrial Systems - IS, Novi Sad:University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department for Industrial Engineering and Management, 14-16 Septembar, 2011, pp. 114-120, ISBN 978-86-7892-341-8			
9.	Čongradac V.: Using genetic algorithms for energy optimization, 15. International Scientific Conference on Industrial Systems - IS, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department for Industrial Engineering and Management, 14-16 Septembar, 2011, pp. 105-110, ISBN 978-86-7892-341-8			
10.	Bugarski V., Nikolić P., Matić D., Čongradac V.: Detection of Temperature Rising in Process Industry, 16.International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 26-28 Oktobar, 2011			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата :	190			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	10			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Дејановић Р. Игор		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		16.10.2000		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. SES202	Развој софтвера вођен моделима		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
2. SES40	Софтверски обрасци и компоненте		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
3. SEWN35	Напредне технике програмирања		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4. SIT032	Технологије и платформе за управљање електронским садржајима и документима		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
5. SIT03A	Методологије и системи за управљање ИТ ресурсима		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
6. SIT060	Напредне технике програмирања		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
7. SIT061	Платформе за виртуелизацију		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
8. SE0035	Тестирање софтвера		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
9. SIT300	Администрација рачунарских система		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
10. E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) IIF - Информациони инжењеринг (OAC)
11. E2508	Методологије брзог развоја софтвера		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
12. E2510	Управљање конфигурацијом софтвера		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија		
13.	E2512	Неуронске мреже	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)		
14.	E2519	Језици специфични за домен	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) PM0 - Производно машинство (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Dejanović I., Vaderna R., Milosavljević G., Vuković Ž.: TextX: A Python tool for Domain-Specific Languages implementation, Knowledge-Based Systems, 2017, Vol. 115, pp. 1-4, ISSN 0950-7051					
2.	Dejanović I., Milosavljević G., Vaderna R.: Arpeggio: A Flexible PEG Parser for Python, Knowledge-Based Systems, 2016, Vol. 95, pp. 71-74, ISSN 0950-7051					
3.	Renata Vaderna, Željko Vuković, Igor Dejanović, and Gordana Milosavljević, "Graph Drawing and Analysis Library and Its Domain-Specific Language for Graphs' Layout Specifications," Scientific Programming, vol. 2018, Article ID 7264060, 26 pages, 2018. <a href="https://doi.org/10.1155/2018/7264060">https://doi.org/10.1155/2018/7264060</a> .					
4.	Perišić B., Milosavljević G., Dejanović I., Milosavljević B.: UML Profile for Specifying User Interfaces of Business Applications, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2011, Vol. 8, No 2, pp. 405-426, ISSN 1820-0214					
5.	Dejanović I., Milosavljević G., Tumbas Živanov M., Perišić B.: A Domain-Specific Language for Defining Static Structure of Database Applications, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2010, Vol. 7, No 3, pp. 409-440, ISSN 1820-0214					
6.	Vuković Ž., Milanović N., Vaderna R., Dejanović I., Milosavljević G., Malbaša V.: Semantic-aided automation of interface mapping in enterprise integration with conflict detection, Information Systems and e-Business Management, 2016, Vol. 14, ISSN 1617-9846					
7.	Дејановић, Игор: Софтверски алати за дизајнирање и имплементацију језика специфичних за домен , Едиција "Техничке науке - монографије", Факултет техничких наука, 2016					
8.	Дејановић, Игор, Вадерна, Рената, Милосављевић, Гордана, Вуковић, Жељко: Имплементација језика специфичних за домен употребом текстХ алата , Инфо М - Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе 58, Факултет организационих наука, 4–10, Јун 2016, ИСЧН 1451-4397					
9.	Dejanović I., Tumbas Živanov M., Milosavljević G., Perišić B.: Comparison of Textual and Visual Notations of DOMMLite Domain-Specific Language, 14. Advances in Databases and Information Systems, Novi Sad, 20-24 Septembar, 2010, pp. 20-24					
10.	Dejanović I., Milosavljević G.: Performance Evaluation of the Arpeggio Parser, 4. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik, 9-13 Mart, 2014, pp. 229-234					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:						
Укупан број цитата :			167			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			6			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни :	1
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Димитријески А. Владимир		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2012		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Мастер рад	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2I40	Системи база података	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	ESI065	Пројектовање база података	Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
4.	F324	Графичка припрема	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
5.	F501	WEB дизајн	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
6.	IFE112	Напредно програмирање и програмски језици	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
7.	IFE214	Базе података 1	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
8.	BM118E	Базе података	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
9.	RI43A	Базе података 1	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
10.	RI43B	Базе података 2	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
11.	SE0013	Организација података	Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
12.	RVP04	Архитектура система великих скупова података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
13.	E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
14.	IFE256	Формалне методе у моделовању софтверских система	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Терзић Б., Димитријески В., Кордић (Алексић) С., Милосављевић Г., Луковић И.: Development and evaluation of MicroBuilder: a Model-Driven tool for the specification of REST Microservice Software Architectures, Enterprise Information Systems, 2018, pp. 1-24, ИСЧН 1751-7575, УДК: 10.1080/17517575.2018.1460766			
2.	Димитријески В., Челиковић М., Кордић (Алексић) С., Ристић С., Аларгт А., Луковић И.: Concepts and Evaluation of the Extended Entity-Relationship Approach to Database Design in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool, Computer Languages Systems and Structures, 2015, Вол. 44, pp. 299-318, ИСЧН 1477-8424, УДК: DOI: 10.1016/j.cl.2015.08.011			
3.	Поповић А., Луковић И., Димитријески В., Ђукић В.: A DSL for Modeling Application-Specific Functionalities of Business Applications, Computer Languages Systems and Structures, 2015, Вол. 43, pp. 69-95, ИСЧН 1477-8424, УДК: DOI: 10.1016/j.cl.2015.03.003			
4.	Димитријески В, Челиковић М, Иванчевић В, Луковић И. "A Comparison of Ecore and GOPRR through an Information System Meta Modeling Approach", 8th European Conference on Modelling Foundations and Applications (ECMFA 2012), Workshop on Graphical Modeling Language Development (GMLD 2012), Јул 2-5, 2012, Technical University of Denmark, Конгенс Лингби, Данска, Joint Proceedings, ИСБН 978-87-643-1014-6, pp. 217-228.			
5.	Ђукић В, Поповић А, Луковић И, Димитријески В. "Domain-Specific Modeling Tools as Client Applications Providing the Production of Documents", Industrial Track of Software Language Engineering (ITSLE 2012), Септембар 25, 2012, Дресден, Немачка, CEUR Workshop Proceedings, ИСЧН 1613-0073, pp. 3-14.			
6.	Тодоровић Н., Ивковић В., Кордић (Алексић) С., Димитријески В., Луковић И.: IrrigDSS – Decision Support System for Irrigation Scheduling, 8. International Conference on Information Society and Technology – ICIST, Копенхагн: Society for information systems and computer networks, 11-14 Март, 2018, pp. 149-154			
7.	Терзић Б., Димитријески В., Кордић (Алексић) С., Луковић И., Милосављевић Г.: MicroBuilder: A Model-Driven Tool for the Specification of REST Microservice Architectures, 7. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Копенхагн: Society for Information Systems and Computer Networks, 12-15 Март, 2017, pp. 179-184, ИСБН 978-86-85525-19-3			
8.	Поповић А., Луковић И., Димитријески В., Ђукић В.: An Approach for Modeling Events in Information Systems, 11. Federated Conference on Computer Science and Information Systems, Prag: Polskie Towarzystwo Informatyczne, 3-6 September, 2017, pp. 707-710, ИСБН 978-83-946253-7-5, УДК: DOI 10.15439/2017Ф120			
9.	Кордић (Алексић) С., Ристић С., Челиковић М., Димитријески В., Луковић И.: Reverse Engineering of a Generic Relational Database Schema into a Domain-Specific Data Model, 28. Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS), Varaždin: University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics, 27-29 Септембар, 2017, pp. 19-28, ИСБН ИСЧН 1848-2295			
10.	Димитријески В., Петровић Г., Ковачевић А., Луковић И., Фујита Х.: A Survey on Ontologies and Ontology Alignment Approaches in Healthcare, 29. International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems, Morioka: Springer, 2-4 Август, 2016, pp. 373-385, ИСБН 1611-3349, УДК: 10.1007/978-3-319-42007-3			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		99		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Драган Ј. Дину	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			02.02.2004	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E243	Интеракција човек рачунар	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	H207	Програмирање и програмски језици	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
3.	IFE211	Теорија алгоритама	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	RVP02	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
5.	E2505	Мултимедијални системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
6.	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) F20 - Анимација у инжењерству (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
7.	E2534	Компресија података	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Dragan D., Petrović B.V., Gajić B.D., Živanov Ž., and Ivetić D.: An empirical study of data visualization techniques in PACS design. Computer Science and Information Systems. pp.17-17. DOI: 10.2298/CSIS180430017D. in press (2018).			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
2.	D. Dragan, D. Ivetić, "Request Redirection Paradigm in Medical Image Archive Implementation", Computer Methods and Programs in Biomedicine, Elsevier, ISSN 0169-2607, Vol. 107, No. 2, pp. 111-121, 2012.			
3.	D. Ivetić, D. Dragan, "Medical Image on the Go!", Journal of Medical Systems, Springer, ISSN: 0148-5598, Vol. 35, No. 4, pp. 499-516, 2011.			
4.	D. Dragan, D. Ivetić, " Architectures of DICOM based PACS for JPEG2000 Medical Image Streaming", Computer Science and Information Systems Journal (ComSIS), ISSN: 1820-0214, Vol. 6, No. 1, pp. 185-203, 2009.			
5.	Vezilić B., Gajić D.B., Dragan D., Petrović V., Mihić S., Anišić Z., Puhalać V.: Chapter 18: Binary Classification of Images for Applications in Intelligent 3D Scanning, in Intelligent Distributed Computing, Vol. 737, No. XI, M. Ivanović, C. Bădică, J. Dix, Z. Jovanović, M. Malgeri, M. Savić (Eds.), ISBN 978-3-319-66378-4, DOI 10.1007/978-3-319-66379-1, Springer, pp.199-209, 2017.			
6.	Dragan D., Petrović V., Ivetić D.: Chapter 13: Methods for Assessing Still Image Compression Efficiency: PACS Example, in "Handbook of Research on Computational Simulation and Modeling in Engineering", F. Miranda and C. Abreu (Eds.), Hershey, IGI-Global, 2015, str. 389-416, ISBN 9781466688230			
7.	D. Dragan, D. Ivetić, "Chapter 28: Tools for Ubiquitous PACS System", in Proceedings of the International Conference on Human-centric Computing 2011 and Embedded Multimedia Computing 2011, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer, ISBN 978-94-007-2104-3, J.J. Park et al. (eds.), Vol. 102, pp. 297-308, 2011.			
8.	D. Ivetić, D. Dragan, "Chapter 5: Medical Image Streaming: Dicom & JPEG2000 Story", in "Internet Policies and Issues", Nova Science Publisher, ISBN: 978-1-61122-840-3, B.G. Kutais (Ed.), Vol. 8, pp. 141-163, 2011.			
9.	D. Dragan, D. Ivetić, "Chapter 4: An Approach to DICOM Extension for Medical Image Streaming", in DAAAM International Scientific Book 2009, ISSN 1726-9687, B. Katalinic (Ed.), pp. 025- 034, 2009			
10.	D. Dragan, D. Ivetić, "Chapter 3: DICOM/JPEG2000 Client/Server Implementation", in "Environmental, Health, and Humanity Issues in Down Danubian Region, Multidisciplinary Approaches", World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 978-981-283-439-3, edited by D. Mihailović & M. Vojinović Miloradov, pp. 25-34, 2009.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		136		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Ђаковић Д. Дамир		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.12.2001		
Ужа научна односно уметничка област:		Процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Процесна техника
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Процесна техника
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Процесна техника
Диплома	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2313	Основе процесне технике и енергетике	Лабораторијске вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	M3313	Основи процесне технике	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
3.	M34114	Симулације у процесној техници	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
4.	M34131	Феномени преноса	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
5.	M34171	Техника сушења	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
6.	M3O221	Процесно инжењерство	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7.	M3O322	Процесни системи и постројења	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
8.	M3O411	Савремена енергетска постројења	Аудиторне вежбе Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
9.	M3517	Конструисање процесних и топлотних апарата	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (МАС)
10.	M35113	Дифузиони апарати	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (МАС)
11.	M35123	Процесна енергетика	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (МАС)
12.	M35133	Принципи пројектовања	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (МАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ђаковић Д., Gvozdenac Urošević B., Vasić G.: Multi-criteria analysis as a support for national energy policy regarding the use of biomass: case study of Serbia, DOI: 10.2298/TSC1150602190D, Thermal Science - International Scientific Journal, 2016, Vol. 20, No. 2, pp. 371-380, ISSN 0354-9836			
2.	Ђаковић Д.: Comments on 'Water sorption isotherms and thermodynamic properties of pearl millet grain', International Journal of Food Science and Technology, 2012, Vol. 47, No. 2, pp. 441-441, ISSN: 0950-5423.			
3.	Spasojevic, M. D., Jankovic M.R., Djakovic D.D.: A New Approach to Entropy Production Minimization in Diabatic Distillation Column with Trays, Thermal Science, 2010, Vol. 14, No. 2, pp. 317-328, ISSN: 0354-9836.			
4.	Djuric, S. N., Stanojevic, P. C., Djakovic, D. D., Jovovic, A. M.: The Study on the Effect of Fractional Composition and Ash Particle Diameter on the Ash Collection Efficiency at the Electrostatic Precipitator, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 2010, Vol. 16, No. 3, pp. 229-236, ISSN: 1451-9372.			
5.	Anđelković A., Cvjetković T., Đaković D., Stojanović I.: Development of Simple Calculation Model for Energy Performance of Double Skin Façades, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No Suppl 1, pp. 251-267, ISSN 0354-9836.			
6.	Čenejac A., Bjelaković R., Anđelković A., Đaković D.: Covering of Heating Load of Object by Using ground heat as a Renewable Energy Source, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No Suppl 1, pp. 225-235, ISSN 0354-9836			
7.	Đaković D., Vujić G., Bašić Đ., Dimić M. "Several models of grain drying theory – principles and obstacles", PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE-2007, Phuket, Thailand: Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, 10-11 May, 2007, pp. 614- 617			
8.	Ђаковић Д, Димић М. "Поређење неких једначина конвективног сушења зрнастих материјала у непокретном танком слоју", Зборник апстраката, ИСБН 86-80587-70-2, с. 62, ЦД ИСБН 978-86-80-587-80-6, 13. Симпозијум термичара Србије, Сокобања, Србија, 16.10.-19.10.2007.			
9.	Ђаковић Д, Спасојевић М, Штрбац Д, Димић М. "Примена ексергијске анализе на процес сушења кукуруза у танком слоју", ПТЕП, 12(4), 233-235, 2008			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
10.	Ђаковић Д, Димић М. “Преглед приступа моделовању феномена преноса у сушарама са комбинованим токовима”, ПТЕП, 13(3), 283-287, 2009			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		13		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
1 недеља у новембру 2007. учешће на обуци за различите могућности припреме и примене различитих облика биомасе у оквиру Marie Curie Action Project Training Course II 2007, Agricultural Technologies for sustainable and efficient production, processing and use of Biomass-ATproB, Potsdam, Germany MACE – Modern Agriculture in Central and Eastern Europe: Tools for the Analysis and Management of Rural Change				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Секретар Катедре за процесну технику од 2003. члан ННВ Департмана за енергетику и процесну технику, члан у стручним и професионалним организацијама: Друштво термичара Србије, ASHRAE, Друштво за процесну технику; члан Техничког одбора Међународне конференције 4th International Conference on Engineering Technologies ICET 2009 одржане у Новом Саду, од 28. до 30. априла 2009. задужен за пријем и припрему радова, као и за припрему Зборника апстраката и Зборника радова и комуникацију са ауторима и рецензентима; члан Техничког одбора 5. Међународног форума о обновљивим изворима енергије 5th International Renewable Energy Sources Forum, одржаног у Новом Саду, од 26. до 27. октобра 2009. задужен за пријем и припрему радова, као и Зборника апстраката и комуникацију са ауторима и рецензентима; члан Техничког одбора 6. Међународног форума о обновљивим изворима енергије одржаног у Новом Саду, од 24. до 25. октобра 2012. 6th International Renewable Energy Sources Forum, задужен за пријем и припрему радова и Зборника апстраката; рецензент у часописима Canadian Journal of Chemical Engineering и Thermal Science; коаутор 1 збирке				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Ђукић М. Миодраг	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.11.2007	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Диплома	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E23B1N	Бежичне мреже - Internet of Things	Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	RT49N	Напредно C програмирање у реалном времену	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SE0032	Паралелно програмирање	Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SE1006	Објектно оријентисано програмирање 2	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ђукић М., Поповић М., Ћетић Н., Поважан И.: Embedded processor oriented compiler infrastructure, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2014, Vol. 14, No 3, pp. 123-130, ISSN 1582-7445			
2.	Поповић М., Ђукић М., Маринковић В., Вранић Н.: On Task Tree Executor Architectures Based on Intel Parallel Building Blocks, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2013, Vol. 10, No 1, pp. 369-392, ISSN 1820-0214			
3.	Ћетић Н., Поповић М., Ђукић М., Ковачевић Ј.: Source traffic modeling in WSN for acoustic sensing in reverberant environment, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2015, Vol. 21, No 5, pp. 64-68, ISSN 1392-1215			
4.	Marinkovic V., Popovic M., Djukic M.: An Automatic Instruction-Level Parallelization of Machine Code, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2018, Vol. 18, No 1, pp. 27-36, ISSN 1582-7445			
5.	Bokan D., Ђукић М., Поповић М., Ћетић Н.: Adjustment of GCC compiler frontend for embedded processors, 22. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 25-27 Novembar, 2014, pp. 983-986, ISBN 978-1-4799-6191-7			
6.	Radonic S., Ђукић М., Ћетић Н., Поповић М.: One solution of loop invariant code motion compiler optimisation, 22. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 25-27 Novembar, 2014, pp. 1103-1015, ISBN 978-1-4799-6190-0			
7.	Popović M., Bašičević I., Ђукић М., Ћетић Н.: Estimating Parallelism of Transactional Memory Programs, 3. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Yangzhou, 23-25 Mart, 2013, pp. 437-443, ISBN 978-1-4673-2764-0			
8.	Ћетић Н., Поповић М., Ђукић М., Кренић М.: A Run-Time Library for Parallel Processing on a Multi-core DSP, 3. Third Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2013), Budimpešta, 29-30 Avgust, 2013, pp. 41-47, ISBN 978-0-7695-5064-0			
9.	Považan I., Поповић М., Ђукић М., Ћетић Н.: A Retargetable C Compiler for Embedded Systems, 3. Third Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-EERC 2013), Budimpešta, 29-30 Avgust, 2013, pp. 48-54, ISBN 978-0-7695-5064-0			
10.	Popović M., Ђукић М., Marinković V., Vranić N.: A Task Tree Executor Architecture Based on Intel Threading Building Blocks, 19. IEEE International Conference and Workshop on Engineering of Computer Based Systems, Novi Sad, 11-13 April, 2012, pp. 201-209, ISBN 978-0-7695-4664-3/12			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата :	27			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	4			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Ђурић М. Никола	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.1997	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	ASO	Увод у студије технике	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (OAC)
2.	E105	Основи електротехнике 1	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC) MR0 - Мерење и регулација (OAC)
3.	E110	Основи електротехнике 2	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC) MR0 - Мерење и регулација (OAC)
4.	E216	Основи електротехнике	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC)
5.	ESI119	Основе електротехнике	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
6.	S1330	Мониторинг електромагнетских зрачења у комуникационој инфраструктури	Предавања	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (OAC)
7.	EESIPE	Изабрана поглавља из електроенергетике	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC)
8.	E1IEP	Испитивања електромагнетских поља	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ђурић Н., Despotović M.: Application of MTR soft-decision decoding in multiple-head magnetic recording systems, Sadhana - Academy Proceedings in Engineering Science, 2009, Vol. 34, No 3, pp. 381-392, ISSN 0256-2499			
2.	Ђурић С., Нађ Л., Damjanović M., Ђурић Н., Živanov Lj.: A novel application of planar-type meander sensors, Microelectronics International, 2011, Vol. 28, No 1, pp. 41-49, ISSN 1356-5362			
3.	Milutinov M., Ђурић Н., Pekarić Nađ N., Mišković D., Knežević D.: Multiband sensors for wireless electromagnetic field monitoring system – SEMONT, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2012, Vol. 25, No 2, pp. 137-150, ISSN 0353-3670			
4.	Ђурић Н., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The measurement procedure in the SEMONT monitoring system, Environmental Monitoring and Assessment, 2014, Vol. 186, No 3, pp. 1865-1874, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-013-3500-0			
5.	Ђурић Н., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The SEMONT continuous monitoring of daily EMF exposure in an open area environment, Environmental Monitoring and Assessment, 2015, pp. 187-191, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-015-4395-8			
6.	Ђурић С., Ђурић Н., Damjanović M.: The optimal useful measurement range of an inductive displacement sensor, Informacije MIDEM - Journal of microelectronics, electronic components and materials, 2015, Vol. 45, No 2, pp. 132-141, ISSN 0352-9045			
7.	Kasaš-Lažetić K., Herceg D., Ђурић Н., Prša M.: Determining Low-Frequency Earth Return Impedance: A Consistent Electromagnetic Approach, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2015, Vol. 12, No 5, pp. 225-244, ISSN 1785-8860, UDK: DOI: 10.12700/APH.12.5.2015.5.13			
8.	Kljajić D., Ђурић Н.: The adaptive boundary approach for exposure assessment in a broadband EMF monitoring, Measurement, 2016, Vol. 93, No 1, pp. 515-523, ISSN 0263-2241, UDK: DOI 10.1016/j.measurement.2016.07.055			
9.	Fanti A., Casu S., Desogus F., Ђурић Н., Giuseppe M.: Design and optimization of a microwave irradiated and resonant continuous biochemical reactor, Radio Science, 2016, Vol. 52, No 7, pp. 1199-1212, ISSN 0048-6604, UDK: DOI: 10.1002/2016RS006018			



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10. Kljajić D., Đurić N., Bjelica J., Milutinov M., Kasaš-Lažetić K., Antić D.: Utilization of the boundary exposure assessment for the broadband low-frequency EMF monitoring, Measurement, 2017, Vol. 100, No 1, pp. 110-114, ISSN 0263-2241, UDK: DOI 10.1016/j.measurement.2016.12.061

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:

Укупан број цитата :	36			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	12			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	5	Међународни :	3

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Ердељан М. Александар		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		24.07.1989		
Ужа научна односно уметничка област:		Аутоматика и управљање системима		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1989	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. E126	Управљање, моделовање и симулација система		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
3. E232	Моделирање и симулација система		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4. ESI053	Увод у алгоритме		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5. ESI058	Основе дистрибуираног програмирања		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
6. ESI072	Дистрибуирани рачунарски системи у паметним мрежама		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
7. ESI086	Дистрибуиране софтверске архитектуре у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
8. ESI096	Информациона безбедност у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
9. H301	Моделирање и симулација система 2		Предавања	H00 - Мехатроника (MAC)
10. S054	Моделирање и симулације на рачунару		Предавања	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (MAC)
11. E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
12. AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија		
13.	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Лендак И., Ердељан А., Поповић Д.: Algorithm for cataloguing topologies in the Common Information Model (CIM), Computers Math. Appl. 61, No. 3, 715-721 (2011). ISSN 0898-1221					
2.	Вукмировић С., Ердељан А., Чапко Д., Лендак И., Недић Н.: Optimization of workflow scheduling in Utility Management System with hierarchical neural network, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2011, Vol. 4, No 4, pp. 672-679, ISSN 1875-6883					
3.	Чапко Д., Ердељан А., Швенда Г., Поповић М.: Dynamic Repartitioning of Large Data Model in Distribution Management Systems, Electronics and electrical engineering, 2012, No 4(120), pp. 83-88, ISSN 1392-1215					
4.	Илић С., Вукмировић С., Ердељан А., Кулић Ф.: Hybrid Artificial Neural Network System for Short-Term Load Forecasting, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No S, pp. 215-224, ISSN 0354-9836					
5.	Вукмировић С., Ердељан А., Чапко Д., Лендак И.: Extension of the Common Information Model with Virtual Meter, Electronics and electrical engineering, 2011, Vol. 107, No 1, pp. 59-64, ISSN 1392-1215					
6.	Чапко Д., Ердељан А., Поповић М., Швенда Г.: An Optimal Initial Partitioning of Large Datasets in Utility Management Systems, Journal of Advances in Electrical and Computer Engineering, 2011, Vol. 11, No 4, pp. 41-46, ISSN 1582-7445					
7.	Чапко Д., Ердељан А., Вукмировић С., Лендак И.: A HYBRID GENETIC ALGORITHM FOR PARTITIONING OF DATA MODEL IN DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEMS, Information technology and control, 2011, Vol. 40, No 4, pp. 316-322, ISSN 1392-124X					
8.	Вукмировић С., Недић Н., Ердељан А., Лендак И., Чапко Д.: A Genetic Algorithm Approach for Utility Management System Workflow Scheduling, Information technology and control, 2010, Vol. 39, No 4, pp. 310-316, ISSN 1392-124X					
9.	Вукмировић С., Ердељан А., Лендак И., Чапко Д.: A novel software architecture for Smart Metering systems, Journal of Scientific and Industrial Research (JSIR), 2010, Vol. 2010, No 12, pp. 937-941, ISSN 0022-4456					
10.	Чапко Д., Ердељан А., Поповић М., Швенда Г.: An Optimal Relationship-Based Partitioning of Large Datasets, LNCS, Springer Verlag, 2010, str. 555-558, ISBN 978-3-642-15575-8					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:						
Укупан број цитата :			44			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			14			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	3	Међународни :	0
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Гајдобрански П. Ђорђе		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Медицински факултет - Нови Сад		
		01.01.2000		
Ужа научна односно уметничка област:		Хирургија		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:				
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија	
1. AU43	Основе биомедицинског инжењерства	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
2. BMI108	Примена радио и микроталаса у медицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Matic Aleksandra Velisavljev-Filipovic Gordana Lovrenski Jovan Gajdobranski Djordje, A case of severe type of cerebro-costomandibular syndrome, SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2016), vol. 144 br. 7-8, str. 431-435			
2.	Gajdobranski Djordje Zivanovic Dragoljub V Mikov Aleksandra Slavkovic Andjelka R Maric Dusan M Marjanovic Zoran O Milankov Vukadin M, Scaphoid Fractures in Children, SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2014), vol. 142 br. 7-8, str. 444-449			
3.	Gajdobranski Djordje Mitkovic Milorad B Vuckovic Nada M Milankov Miroslav Z Jovanovic Slobodan Manic Miodrag T Mitkovic Milan M, Influence of Different Methods of Internal Bone Fixation on Characteristics of Bone Callus in Experimental Animals, SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2014), vol. 142 br. 1-2, str. 40-47			
4.	Gajdobranski Djordje Maric Dusan M Mikov Aleksandra, Humeral Lengthening: Case Report, SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, (2013), vol. 141 br. 7-8, str. 536-541			
5.	Varga Jan Zivkovic Dragana Vukovic Dusan Gajdobranski Djordje Sarac Dragan, Cryptorchidism - Our Results and Treatment Protocol, PAEDIATRIA CROATICA, (2012), vol. 56 br. 4, str. 283-286			
6.	Maric Dusan M Djan Igor Maric Dusica L Madic Dejan M Petkovic D Velickovic S Gajdobranski Djordje, Metatarsalgia caused with Osteoid Osteoma in active gymnast: case report, HEALTHMED, (2011), vol. 5 br. 6, Suppl. 1, str. 2183-2185			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :				
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :				
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :		Међународни :
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Гајић Б. Душан	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.03.2016	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2014	Електронски факултет - Ниш	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2009	Електронски факултет - Ниш	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. IFE110	Основи програмирања и програмских језика		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2. IFE222	Паралелно рачунарство		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3. E217	Архитектура рачунара		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4. E225	Оперативни системи		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
5. SE0014	Архитектура рачунара		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6. E2528	Процес развоја рачунарских игара		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) F20 - Анимација у инжењерству (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
7. IFE256	Формалне методе у моделовању софтверских система		Предавања	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
8. RVP02	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
9. RVP03	Рачунарски системи високих перформанси		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
10. RVP06	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stanković, R. S., Gajić, D. B., "Efficient Computation of Gibbs Derivatives on Finite Abelian Groups", in "Dyadic Walsh Analysis from 1924 Onwards: Walsh-Gibbs-Butzer Dyadic Differentiation in Science, Vol. 2 Extensions and Generalizations", pp. 211-228, ISSN 1875-7642 ISSN 2467-9631 (electronic) ISBN 978-94-6239-162-8 ISBN 978-94-6239-163-5 (eBook), DOI 10.2991/978-94-6239-163-5, Springer/Atlantis Press, Paris, France, 2015			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
2.	Stanković, R. S., Astola, J. T., Moraga, C., Stanković, M., Gajić, D. B., "Remarks on Characterization of Bent Functions in Terms of Gibbs Dyadic Derivatives", Lecture Notes in Computer Science – EUROCAST 2015, vol. 9520, pp. 632-639, ISBN 978-3-319-27339-6 ISBN eBook 978-3-319-27340-2, DOI 10.1007/978-3-319-27340-2, R. Moreno-Díaz, F. R. Pichler, and A. Quesada-Arencibia (editors), Springer, 2015.			
3.	Stanković, R. S., Gajić, D. B., Stojković, S., Radmanović, M., "Efficient Computing of the Gibbs Dyadic Derivatives", in "Problems and New Solutions in the Boolean Domain", B. Steinbach (editor), pp. 150-166, ISBN 978-1-443-88947-6 Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, United Kingdom, 2016.			
4.	Gajić, D. B., Stanković, R. S., "Computing spectral transforms used in digital logic on the GPU", in J. Astola, M. Kameyama, M. Lukac, and R. S. Stanković (editors), GPU Computing with Applications in Digital Logic, pp. 25-62, ISBN 978-952-15-2920-7, ISSN 1456-2774, Tampere International Center for Signal Processing - TICSP, Tampere, Finland, 2012.			
5.	Stanković, S., Gajić, D. B., Stanković, R. S., "GPU architecture and the programming environment", in J. Astola, M. Kameyama, M. Lukac, and R. S. Stanković (editors), GPU Computing with Applications in Digital Logic, pp. 1-24, ISBN 978-952-15-2920-7, ISSN 1456-2774, Tampere International Center for Signal Processing - TICSP, Tampere, Finland, 2012.			
6.	Gajić, D. B., Stanković, R. S., "Computation of the Vilenkin-Chrestenson transform on a GPU", J. of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 24, no. 1-4, pp. 317-340, ISSN (print) 1542-3980, ISSN (online) 1542-3999, Old City Publishing, Philadelphia, PA, USA, 2015.			
7.	Radmanović, M., Gajić, D. B., Stanković, R. S., "Efficient Computation of Galois Field Expressions on Hybrid CPU-GPU Platforms", J. of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 26, no. 3-5, pp. 417-438, ISSN (print) 1542-3980, ISSN (online) 1542-3999, Old City Publishing, Philadelphia, PA, USA, 2016.			
8.	Gajić, D. B., Mihić, S., Dragan, D., Petrović, V., Anišić, Z., "Simulation of Photogrammetry-based 3D Data Acquisition", International Journal of Simulation Modeling, vol. 18, no. 1, ISSN 1726-4529, DAAAM Intl., TU Vienna, Vienna, Austria, 2019.			
9.	Dragan, D., Petrović, V. B., Gajić, D. B., Živanov, Ž., Ivetić, D., "An Empirical Study of Data Visualization Techniques in PACS Design", Computer Science and Information Systems, vol. 16, no. 1, pp. 247-271, <a href="https://doi.org/10.2298/CSIS180430017D">https://doi.org/10.2298/CSIS180430017D</a> , 2019.			
10.	Gajić, D. B., "Computation of Galois Field Expressions for Quaternary Logic Functions on GPUs", Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 11, no. 1, pp. 97 -109, DOI 10.2298/SJEE131201009G, ISSN (online) 2217-7183, ISSN (print) 1451-4869, University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Čačak, Serbia, 2014.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		44		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	3	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Гостојић Л. Стеван		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.04.2007		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Мастер рад	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E2E41N	Мобилне апликације		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2. SE239A	Веб програмирање		Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
3. SE240N	Мобилне апликације		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4. SEN032	Управљање информацијама		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5. SIT028	Информациона безбедност		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОС)
6. SIT02B	Мобилне апликације		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОС)
7. E2S41	Инжењеринг знања		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
8. SEM022	Увод у дигиталну форензику		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
9. SEM013	Технологије е-управе		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
10. E2509	Заштита и опоравак софтверских система		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) MR0 - Мерење и регулација (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
11.	E2523	Правна информатика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
12.	E2536	Мобилне апликације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Marković, M., Gostojić, S. (2018). Open Judicial Data Worldwide: A Comparative Analysis. Social Science Computer Review. <a href="https://doi.org/10.1177/0894439318770744">https://doi.org/10.1177/0894439318770744</a>			
2.	Sladić G., Cverdelj-Fogaraši I., Gostojić S., Savić G., Segedinac M., Zarić M.: Multilayer Document Model for Semantic Document Management Services, Journal of Documentation, 2017, Vol. 73, No 5, pp. 803-824, ISSN 0022-0418			
3.	Savić G., Segedinac M., Sladić G., Gostojić S., Konjović Z.: A Machine-Readable Description of Generic Instructional Strategies in e-Courses, Computer Applications in Engineering Education, 2016, Vol. 24, No 5, pp. 665-675, ISSN 1061-3773			
4.	Cverdelj-Fogaraši I., Sladić G., Gostojić S., Segedinac M., Milosavljević B.: Semantic integration of enterprise information systems using meta-metadata ontology, Information Systems and e-Business Management, 2016, ISSN 1617-9846			
5.	Milosavljević G., Sladić G., Milosavljević B., Zarić M., Gostojić S., Slivka J.: Context-sensitive Constraints for Access Control of Business Processes, Computer Science and Information Systems, 2018, Vol. 15, No 1, pp. 1-30, ISSN 1820-0214			
6.	Sladić G., Gostojić S., Milosavljević B., Konjović Z., Milosavljević G.: Computer Aided Anonymization and Redaction of Judicial Documents, Computer Science and Information Systems, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2015, ISSN 1820-0214			
7.	Gostojić, S., Milosavljević, B., Konjović, Z.: Ontological Model of Legal Norms for Creating and Using Legislation, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, ISSN 1820-0214			
8.	Gostojić S., Sladić G., Milosavljević B., Konjović Z.: Context-sensitive Access Control Model for Government Services, Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce, 2012, Vol. 22, No 2, pp. 184-213, ISSN 1091-9392			
9.	Marković, M., Gostojić, S., Konjović, Z., Laanpere, M. (2014), "Machine-Readable Identification and Representation of Judgments in Serbian Judiciary", Novi Sad Journal of Mathematics (in print)			
10.	Gostojić S., Sladić G., Milosavljević B., Zarić M., Konjović Z.: Semantic Driven Document and Workflow Management, 3. International conference on applied internet and information technologies, Zrenjanin, 24 Oktobar, 2014			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			34	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			8	
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2
			Међународни :	3
Усавршавања :				
Visiting Scholar at Legal Information Institute of Cornell University from July to September 2014				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Говедарица Ј. Миро		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		22.02.1994		
Ужа научна односно уметничка област:		Геоинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2012	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Докторат	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Магистратура	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1987	Грађевински факултет у Сарајеву - Сарајево	Геодетско инжењерство	Геодезија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AU54	Геосервиси и геопортали	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E241	Основе геоинформатике	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	GI020	Ласерско скенирање терена и објеката	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	GI207	Основе GNSS технологије	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
5.	GI209	Фотограмetriја	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	GI211	Геоинформатика	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
7.	GI217	Геоинформациони системи	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
8.	GI408A	Геопросторне базе података	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
9.	GI504	Напредне технике ласерског скенирања	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
10.	GIAU04	Визуализација геопросторних података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ristić, A., Petrovački, D., Govedarica, M.: A New Method to Simultaneously Estimate the Radius of a Cylindrical Object and the Wave Propagation Velocity from GPR Data, Computers & Geosciences, 2009, Vol. 35, Broj 8, str. 1620-1630, ISSN 0098-3004			
2.	Могин П, Луковић И, Говедарица М, "Принципи пројектовања база података", II издање, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2004, ИСБН: 86-80249-81-5, 700 стр.			
3.	Govedarica Miro, Borisov Mirko, THE ANALYSIS OF DATA QUALITY OF TOPOGRAPHIC MAPS, JOURNAL GEODETSKI VESTNIK (IF 2010 0.215) ISSN 0351-0271			
4.	Miro Govedarica, Dušan Petrovački, Dubravka Sladić, Aleksandra Ristić, Dušan Jovanović, Vladimir Pajić, Milan Vrtunski, Aleksandar Ristic ENVIRONMENTAL DATA IN SERBIAN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE - GEOPORTAL OF ECOLOGY Journal of Environmental Protection and Ecology JEPE 2011 (IF 2010 0.178)			
5.	Govedarica Miro, Boskovic Dubravka, Petrovački Dusan, Ninkov Tosa, Ristic Aleksandar Metadata Catalogues in Spatial Information Systems (Review) GEODETSKI LIST, (2010), vol. 64 br. 4, str. 313-334 (IF 2009 0.167)			
6.	Jasmina Nedeljković Ostojić, Miro Govedarica, Toša Ninkov, Analysis of Structure Surveying Method by 3D Laser Scanners Geodetski list:glasilo Hrvatskoga geodetskog društva 65(88); 1; (2011) (IF 2010 0.038)			
7.	Govedarica M., Jovanović D., Sabo F., Borisov M., Vrtunski M., Alargić I.: Comparison of MODIS 250 m products for early corn yield predictions: a case study in Vojvodina, Serbia, Open Geosciences, 2016, Vol. 8, No 1, pp. 747-759, ISSN 2391-5447, UDK: https://doi.org/10.1515/geo-2016-0070			
8.	Ristić A., Abolmasov B., Govedarica M., Petrovački D., Ristić A.: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach, Acta Geotechnica Slovenica, 2012, Vol. 9, No 1/2012, pp. 47-59, ISSN 1854-0171			



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
9.	Pavičević J, Luković I, Mogin P, Govedarica M, "Information System Design and Prototyping Using Form Types", INSTICC I International Conference on Software and Data Technologies", Setubal, Portugal, September 11-14, 2006, Proceedings, ISBN: 972-8865-69-4, Vol. 2, pp. 157-160.			
10.	Mogin P, Luković I, Govedarica M: Extended Referential Integrity, Novi Sad Journal of Mathematics, 2000, Vol. 30, No. 3, str. 111-122, ISSN 1450-5444.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		362		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		18		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	5	Међународни : 3
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Високошколско образовање, радно искуство, постдипломско усавршавање, ангажовање у универзитетској настави и истраживачки рад предавача су у целини посвећени области геоматике и геоинформатике, а посебно области примене савремених геоинформационих технологија и система. Практични и теоријски резултати припадају дисциплинама, као што су: ГНСС, ГИС, даљинска детекција и фотограметрија, објектно оријентисано софтверско инжењерство, геопортали и геосервиси, базе података са просторним проширењима, методологија развоја информационих система и сервисно оријентисних геоинформационих система. Посебну пажњу у свом раду је поконио проблемима аутоматизације рада у области геоматике, аутоматизмима у изради програмских компоненти и имплементацији геопросторних система. Реализовао је десетак стратешких пројеката из области геоматике, геоинформатике, фотограметрије, даљинске детекције, ГИС-а и картографије у Србији и земљама из окружења. Ментор и коментор је преко 400 дипломских и мастер радова на факултетима у земљи и оружењу.				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Грбић П. Татјана		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		15.12.1995		
Ужа научна односно уметничка област:		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2008	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	1999	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1993	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. BM105B	Вероватноћа и математичка статистика		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2. E135	Вероватноћа, статистика и случајни процеси		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
3. E224A	Вероватноћа и случајни процеси		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4. IA001	Алгебра		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5. IA002	Математичка анализа		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Duraković Nataša, Medić Slavica, Grbić Tatjana, Perović Aleksandar, Nedović Ljubo Generalization of Portmanteau theorem for a sequence of interval-valued pseudo-probability measures, Fuzzy Sets and Systems, 2018, (accepted for publication), Elsevier			
2.	Medić Slavica, Grbić Tatjana, Perović Aleksandar, Nikoličić Svetlana Inequalities of Hölder and Minkowski type for pseudo-integrals with respect to interval-valued -measures, Fuzzy Sets and Systems, 2016, Vol. 304, pp 110-130, Elsevier			
3.	Grbić Tatjana, Medić Slavica, Perović Aleksandar, Paskota Mira, Buhmiller Sandra Inequalities of the Chebyshev type based on pseudo-integrals, Fuzzy Sets and Systems, 2016, Vol. 289, pp 16-32, Elsevier			
4.	Štrboja Mirjana, Grbić Tatjana, Štajner-Papuga Ivana, Grujić Gabrijela, Medić Slavica Jensen and Chebyshev inequalities for pseudo-integrals of set-valued functions, Fuzzy Sets and Systems, 2013, Vol. 222, pp 18-32, Elsevier			
5.	Grbić Tatjana, Štajner-Papuga Ivana, Štrboja Mirjana An approach to pseudo-integration of set-valued functions, Information Sciences, 2011, Vol. 181, Issue 11, pp 2278-2292, Elsevier			
6.	Štajner-Papuga Ivana, Grbić Tatjana, Dankova Martina Pseudo-Riemann–Stieltjes integral, Information Sciences, 2009, Vol. 179, pp 2923-2933, Elsevier			
7.	Buhmiller Sandra, Rapajić Sanja, Medić Slavica, Grbić Tatjana Finite-difference method for singular nonlinear systems, Numerical Algorithms, 2017, Issue 1/2018, Springer			
8.	Ralević Nebojša, Nedović Ljubo, Grbić Tatjana The pseudo-linear superposition principle for nonlinear partial differential equations and representation of their solution by the pseudo-integral, Fuzzy Sets and Systems, 2005, Vol. 155, Issue 1, pp 89-101, Elsevier			
9.	Nedović Ljubo, Ralević Nebojša, Grbić Tatjana Large deviation principle with generated pseudo measures, Fuzzy Sets and Systems, 2005, Vol. 155, Issue 1, pp 65-76, Elsevier			
10.	Grbić Tatjana, Pap Endre Generalization of portmanteau theorem with respect to the pseudo weak convergence of random closed sets, Theory Probability and Its Applications, 2010, Vol. 54, No. 1, pp 51-67, Society for Industrial and Applied Mathematics			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		92		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		12		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Херцег Л. Дејана	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.05.1997	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Магистратура	2002	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. BMI94	Основи електротехнике		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2. E105	Основи електротехнике 1		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3. E110	Основи електротехнике 2		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4. E216	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
5. EE300	Електромагнетика		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6. ESI119	Основе електротехнике		Аудиторне вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
7. II1007	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
8. M112	Електротехника и електричне машине		Аудиторне вежбе	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
9. URZP12	Увод у електротехнику		Аудиторне вежбе	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
10. Z107	Електротехника, околина и заштита		Аудиторне вежбе	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
11. URZP55	Заштита од пожара и експлозија услед дејства електричне енергије		Аудиторне вежбе	ZP1 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (MAC)
12. E1IEP	Испитивања електромагнетских поља		Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Herceg D., Herceg Đ., Prša M.: Using Padé Approximation in Takács Hysteresis Model, IEEE Transactions on Magnetics, 2015, ISSN 0018-9464			
2.	Kasaš-Lažetić K., Herceg D., Đurić N., Prša M.: Determining Low-Frequency Earth Return Impedance: A Consistent Electromagnetic Approach, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2015, Vol. 12, No 5, pp. 225-244, ISSN 1785-8860, UDK: DOI: 10.12700/APH.12.5.2015.5.13			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Herceg D., Pekarić Nađ N.: Examination of a multilayer magnetic shield for an air cored current probe, 7. International PhD Seminar on Computational electromagnetics and bioeffects of electromagnetic fields – CEMBEF, Niš, 28-31 Avgust, 2013, pp. 67-70, ISBN 978-86-6125-089-7			
4.	Herceg D., Kasaš-Lažetić K., Antić D., Bjelica J., Prša M.: Application of Current Transformer for Normal Magnetization Curve Determination, 11. INDEL, Banja Luka, 3-5 Novembar, 2016, ISBN 978-1-5090-2329-5			
5.	Herceg D., Kasaš-Lažetić K., Đurić N., Bajović V.: Regulations on EMF Exposure in Serbia and Its Neighboring Countries, 20. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 20-22 Novembar, 2012, pp. 17-20, ISBN 978-1-4673-2984-2			
6.	Bajović V., Đurić N., Herceg D.: Serbian Laws and Regulations as Foundation for Electromagnetic Field Monitoring Information Network, 10. International Conference on Applied Electromagnetics, Niš, 25-29 Septembar, 2011, ISBN ISBN: 978-86-6125-04			
7.	Herceg D., Burány N., Pekarić Nađ N.: A simple model for power loss reduction study in a BLDC motor, 10. International Conference on Applied Electromagnetics, Niš, 25-29 Septembar, 2011, ISBN ISBN: 978-86-6125-04			
8.	Herceg D., Juhas A., Milutinov M., Milutinov M.: A design of a four square coil system for a biomagnetic experiment, 9. International Conference on Applied Electromagnetics, Niš: Elektronski fakultet , 31-2 Avgust, 2009, ISBN 978-86-85195-84-6.			
9.	Herceg D., Juhas A., Milutinov M.: A design of a four square coil system for a biomagnetic experiment, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2009, Vol. 22, No 3, pp. 285-292, ISSN 0353-3670			
10.	Herceg D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V., Prša M.: Measurements of all three magnetisation curves, 18. International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 28-30 Oktobar, 2015, pp. 1-4, ISBN 978-86-7892-757-7			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		63		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
2010. стручно usvaršavanje, ELISA, Technische Universität Ilmenau, Nemačka; 2009. стручно usvaršavanje, ELISA, Technische Universität Ilmenau, Nemačka; 2007. "Optimization of Electric Grid Topologies for a Balanced Load", (07/07), laboratorija Florida International University, Majami; 2004. стручно savršavanje, Fakultet za elektrotehniku i računarstvo, Univerzitet u Mariboru, Slovenija				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Илић Р. Војин	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			28.11.2007	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима - биоинжењеринг
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима - биоинжењеринг
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима - биоинжењеринг
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	BMI112	Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2.	BMI122	Неурорехабилитациони микропроцесорски системи	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
3.	BMI126	Микроконтролери у медицинским апликацијама са програмирањем	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	E2314	Микропроцесорски управљачки уређаји	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
5.	SEAU08	Микропроцесорски управљачки уређаји	Предавања Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	AU504	Управљање покретима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
7.	BMIM3E	Дизајн медицинских уређаја	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Malešević N., Popović Maneski L., Ilić V., Jorgovanović N., Bijelić V., Keller T., Popović D.: A multi-pad electrode based functional electrical stimulation system for restoration of grasp, Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation / JNER, 2012, Vol. 9, No 66, ISSN 1743-0003			
2.	Popović Maneski L., Jorgovanović N., Ilić V., Došen S., Keller T., Popović B. M., Popović B. D.: Electrical stimulation for the suppression of pathological tremor, Medical and Biological Engineering and Computing, 2011, Vol. 49, No 10, pp. 1187-1193, ISSN 0140-0118			
3.	Miler Jerković V., Bojanić D., Jorgovanović N., Ilić V., Petrovački Balj B.: Detecting and removing outlier(s) in electromyographic gait-related patterns, Journal of Applied Statistics, 2013, ISSN 0266-4763			
4.	Obradović Z., Pantović S., Ilić V., Jorgovanović N., Colić M., Gajović O., Stojanović J., Rosić M.: The spectral analysis of motion – an open field activity test example, Acta Veterinaria, 2013, Vol. 63, No 5-6, pp. 631-642, ISSN 0567-8315			
5.	Bojanić D., Petrovački-Balj B., Jorgovanović N., Ilić V.: Quantification of dynamic EMG patterns during gait in children with cerebral palsy, Journal of Neuroscience Methods, 2011, No 198, pp. 325-331, ISSN 0165-0270			
6.	Rosić M., Ilić V., Obradović Z., Pantović S., Rosić G.: The mathematical analysis of the heart rate and blood lactate curves during incremental exercise testing, Acta Physiologica Hungarica, 2011, Vol. 98, No 4, pp. 455-463, ISSN 0231-424X			
7.	Krasnik R., Mikov A., Ilić V., Jorgovanović N., Demeši Drljan Č.: The use of Dynamic Electromyography in Gait Analysis, Healthmed, 2011, Vol. 5, No 4, pp. 888-893, ISSN 1840-2291			
8.	Ilić V., Jorgovanović N., Antić A., Morača S., Ungureanu N.: A novel fully fast recovery EMG amplifier for the control of neural prosthesis, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016, Vol. 23, No 4, pp. 1131-1137, ISSN 1330-3651			
9.	Đozić D., Jorgovanović N., Bojanić D., Ilić V., Tepić Ž.: Assisting humans with special needs: Curriculum for HUMAN-TOOL interaction Network - HUOTN, IFMBE Proceedings, 2015, Vol. 50, pp. 52-55, ISSN 1680-0737, 1. 1st European Biomedical Engineering Conference for Young Investigators, Budimpešta: Springer, 28-30 Maj, 2015, pp. 52-55, ISBN 987-981-287-572-3			
10.	Popović Maneski L., Janković M., Jevtić T., Malešević N., Radulović M., Kostić M., Bijelić G., Keller T., Jorgovanović N., Ilić V., Popović D.: Functional electrical stimulation (FES) for augmenting of the reaching and grasping, 18. The18th International Functional Electrical Stimulation Society Annual Conference: Bridging Mind and Body, San Sebastian: Academic Mind, 5-8 Jun, 2013, pp. 131-134			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		129		



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	8			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Илић А. Слободан		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2008		
Ужа научна односно уметничка област:		Аутоматика и управљање системима		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	2007		Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	E226	Системи аутоматског управљања	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	E2312	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	E232	Моделирање и симулација система	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ilić S., Vukmirović S., Erdeljan A., Kulić F., Selakov A.: Short-term load forecasting in large scale electrical utility using artificial neural network, Journal of Scientific and Industrial Research, 2013, Vol. 72, No 12, pp. 739-745, ISSN 0022-4456			
2.	Ilić S., Vukmirović S., Erdeljan A., Kulić F.: Hybrid Artificial Neural Network System for Short-Term Load Forecasting, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No S, pp. 215-224, ISSN 0354-9836			
3.	Ilić S., Lukač D.: Amortization of the Peak Loads of Electricity Demand by Using the Eergy Stored in Electrical Vehicles Estimated by Peak Load Forecasting Method, 4. Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries IEEP, Divčibare, 26-29 Jun, 2013			
4.	Selakov A., Ilić S., Vukmirović S., Kulić F., Erdeljan A., Gorečan Z.: A comparative analysis of SVM and ANN based hybrid model for short term load forecasting, 49. IEEE PES - Transmission and Distribution Conference and Exposition, Orlando, 7-10 Maj, 2012, pp. 1-5, ISBN 978-1-4673-1933-1, UDK: INSPEC Accession Number: 12963513; DOI: 10.1109/TDC.2012.6281502)			
5.	Ilić S., Erdeljan A., Kulić F., Vukmirović S.: Hybrid artificial neural network system for short-term load forecasting, 24. International Conference of Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems-ECOS, Novi Sad, 4-7 Jul, 2011			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		45		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		2		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Илинчић П. Бранислава		
Звање:			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Медицински факултет - Нови Сад		
			01.01.2000		
Ужа научна односно уметничка област:			Патолошка физиологија		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање:					
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија	
1. BMI113	Неуроинжењеринг		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
2. EIJNZZ	Јонизујуће и нејонизујуће зрачење и заштита		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ilinčić B, Stokić E, Stošić Z, Eremić Kojić E, Katsiki N, Mikhailidis DP, Isenovic ER. Vitamin D status and circulating biomarkers of endothelial dysfunction and inflammation in non-diabetic obese individuals: a pilot study. Arch Med Sci Arch Med Sci 2017;13(1): 53-56.				
2.	Čabarkapa V, Ilinčić B, Đerić M, Vučaj Ćirilović V, Kresoja M, Žeravica R, Sakač V. Cystatin C, vascular biomarkers and measured glomerular filtration rate in patients with unresponsive hypertensive phenotype: a pilot study. Renal Failure, 2017;39(1): 203-210.				
3.	Ilinčić B, Đerić M, Stošić Z, Stokić E, Živanović Ž, Nikolić S, Mijović R, Popović Đ, Čabarkapa V. Association between Insulin like grown factor - 1 and biomarkers of endothelial dysfunction and vascular inflammation in obese women. Archives of Biological sciences, 2015;67(4):1339-1347.				
4.	Popovic D, Stokic, Tomic-Naglic D, Vukovic B, Zivanovic Z, Novakovic-Paro J, Mitrovic M, Bajkin I, Ilinčić B, Kovacev-Zavisc B. Parathyroid Hormone to 25-Hydroxyvitamin D: A Cardiometabolic Profile Indicator. Diabetes, Stoffwechsel und Herz. 2015;24(2):101-104.				
5.	Žeravica R, Čabarkapa V, Ilinčić B, Sakač V, Mijović R, Nikolić S, Stošić Z. Plasma endothelin-1 level, measured glomerular filtration rate and effective renal plasma flow in diabetic nephropathy. Ren Fail. 2015;37(4):681-6.				
6.	Čabarkapa V, Mijovic R, Stosic Z, Curic N, Zeravica R, Ilinčić B. Estimation of Glomerular Filtration Rate From Serum Cystatin C and Creatinine in Patients with Thyroid Dysfunction. JMB. 2012;31(2): 88-93.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :					
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :					
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :		Међународни :
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Иванчевић Д. Владимир	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			27.09.2010	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторске студије (по новом)	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Мастер студије (по новом)	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Основне студије (по новом)	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2I41	Инжењеринг информационих система	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	ESI065	Пројектовање база података	Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
3.	GI205	Информациони системи и базе података	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	IFE223	Методе и технике науке о подацима	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
5.	RI43A	Базе података 1	Аудиторне вежбе Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6.	RI43B	Базе података 2	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
7.	RVP05	Рачунарство у облаку	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
8.	E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
9.	IFE255	Статистика у информационом инжењерингу	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
10.	IFE261	Теорија игара	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ivančević V., Knežević M., Pušić B., Luković I.: Adaptive Testing in Programming Courses based on Educational Data Mining Techniques, in the book: Educational Data Mining: Applications and Trends (Chapter 10), Heidelberg, Springer, Series: Studies in Computational Intelligence, Germany, 2014, str. 257-287, ISBN 978-3-319-02737-1			
2.	Luković I., Ivančević V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S.: DSLs in Action with Model Based Approaches to Information System Development, in the book: Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments; Chapter 17., IGI Global, USA, 2013, str. 502-532, ISBN 978-1-4666-2092-6			
3.	Ivančević V., Tušek I., Tušek J., Knežević M., Elheshk S., Luković I.: Using Association Rule Mining to Identify Risk Factors for Early Childhood Caries, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2015, Vol. 122, No 2, pp. 175-181, ISSN 0169-2607, UDK: DOI: 10.1016/i.cmpb.2015.07.008			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Đukić V., Popović A., Luković I., Ivančević V.: Model Variations and Automated Refinement of Domain-Specific Modeling Languages for Robot-Motion Control, Computing and Informatics, 2018, ISSN 1335-9150			
5.	Đukić V., Luković I., Popović A., Ivančević V.: Model Execution: An Approach based on extending Domain-Specific Modeling with Action Reports, Computer Science and Information Systems, 2013, Vol. 10, No 4, pp. 1585-1620, ISSN 1820-0214			
6.	Čeliković M., Luković I., Kordić (Aleksić) S., Ivančević V.: A MOF based Meta-Model and a Concrete DSL Syntax of IIS*Case PIM Concepts, Computer Science and Information Systems, 2012, Vol. 9, No 3, pp. 1075-1103, ISSN 1820-0214			
7.	Ivančević V., Ivković V., Luković I.: Integrating Open Data on Higher Education and Science in Serbia, 8. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 8-10 Jun, 2017, pp. 1-5, ISBN 978-86-7892-934-2			
8.	Ivančević V., Luković I.: A Systematic Mapping Study on the Usage of Software Tools for Graphs within the EDM Community, 8. International Conference on Educational Data Mining, Madrid: CEUR-WS, 26-29 Jun, 2015, pp. 75-80, ISBN 1613-0073			
9.	Ivančević V., Knežević M., Luković I., Đukić V.: Modelling Information Systems by Document Flow Description, 3. Federated Conference on Engineering and Information Systems, Krakow: Polskie Towarzystwo Informatyczne, 8-11 September, 2013, pp. 121-126, ISBN 978-83-60810-55-2			
10.	Ivančević V., Knežević M., Luković I.: Academic Achievement and Choices of Computing and Control Engineering Students in relation to Gender, 41. SEFI Conference, Leuven: European Society of Engineering Education, 16-20 September, 2013, pp. 1-9, ISBN 978-2-87352-008-3			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		16		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
* студијска посета у Финској, 12–26. мај 2014, пројекат Quality in Research (QinR), University of Vaasa, Vaasa				
* летњи институт у САД, 30. јун – 2. јул 2014, 2nd Learning Analytics Summer Institute (LASI 2014), Harvard Graduate School of Education, Cambridge				
* зимска школа у Шпанији, 26–30. јануар 2015, BigDat 2015 – International Winter School on Big Data, Rovira i Virgili University, Tarragona				
* студијски боравак у Словачкој, 9. март – 6. април 2015, програм CEEPUS, Constantine the Philosopher University in Nitra, Nitra				
* зимска школа у Уругвају, 4–8. јун 2018, 2nd EdTech Winter School – Rethinking education in the age of digital technology				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Иветић В. Драган		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		22.10.1990		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2010	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1990	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E243	Интеракција човек рачунар		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2. KPRN01	Визуелно програмирање анимације		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3. RG009	Основе процедуралног генерисања покрета		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4. RG022	Скрипт језици за рачунарску анимацију		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5. RI4A	Рачунарска графика		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6. ESI064	Инжењерство употребљивости у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
7. ESI066	Примена рачунарске графике у паметним мрежама		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
8. ESI090	Графички алгоритми у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
9. E2505	Мултимедијални системи		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
10. E2516	Системи виртуалне реалности		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија		
11.	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) F20 - Анимација у инжењерству (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Dinu Dragan, Dragan Ivetic, "Request Redirection Paradigm in Medical Image Archive Implementation", Computer methods and programs in biomedicine, Elsevier, Vol. 107, No. 2, p.111-121, ISSN 0169-2607, Aug 2012					
2.	Dragan Ivetic, Dinu Dragan, "Medical Image on the go!", Journal of Medical Systems, Springer, Vol. 35, No. 4, pp. 499-516, ISSN 0148-5598, August 2011.					
3.	Dragan Ivetic, Srdjan Mihic, Branko Markoski, "Augmented AVI video file for road surveying", Computers and Electrical Engineering, Elsevier, Vol. 36, No. 1, pp. 169-179, ISSN 0045-7906, January 2010.					
4.	Dinu Dragan, Dragan Ivetic, "Architectures of DICOM based PACS for JPEG2000 Medical Image Streaming", Computer Science and Information Systems Journal (ComSIS), vol. 6(1), ISSN: 1820-0214, pp. 185-203, ComSIS Consortium, Serbia, June 2009.					
5.	Dragan Ivetic, Dusan Malbaski, "A dichotomous software life-cycle model", Journal of Applied Systems Studies, Nikitas. A. Assimakopoulos, Ed., Cambridge International Science Publishing, Cambridge, England, vol. 2, No. 2, 2001					
6.	Dinu Dragan, Dragan Ivetic, "A Comprehensive Quality Evaluation System for PACS", Ubiquitous Computing and Communication Journal, Special Issue on ICIT 2009 Conference - Bioinformatics and Image, Vol. 4(3), ISSN: 1992-8424, pp. 642-650, UBICC Publisher, July 2009.					
7.	Veljko Petrovic, Dragan Ivetic, "Education and out of the box thinking – linearization of Graham's scan algorithm complexity as fruit of education policy", Ubiquitous Computing and Communications Journal, Special Issue on ICIT 2011 conference, ISSN: 1992-8424, pp. 43-51, UBICC Publisher, 2011.					
8.	Dusan Malbaski, Dragan Ivetic, "Some notes on the formal definition of streams", Byron Papathanassiou, Ed., Yugoslav Journal of Operations Research, vol. 6, no. 2, 1996., 277-284.					
9.	Ivetic Dragan, Dinu Dragan, "JPEG2000 Aims To Make Medical Image Ubiquitous", Egyptian Computer Science Journal, Vol. 31, No. 5, pp. 1-13, ISSN 1110-2586, Sept. 2009.					
10.	Dragan D., Ivetic D.: Chapter 28: Tools for Ubiquitous PACS System, in "Proceedings of the International Conference on Human-centric Computing 2011 and Embedded Multimedia Computing 2011", Lecture Notes in Electrical Engineering, J.J. Park et al. (eds.), Berlin, Springer, 2011, str. 297-308, ISBN 978-94-007-2104-3					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:						
Укупан број цитата :			55			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			6			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :						
1997., DAAD стипендија, Технички универзитет у Ахену, Институт за примену мултимедије. 1998., ACM Summer School on Software Engineering, Prague						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Јаковљевић Б. Борис		
Звање:			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			-		
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима	
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима	
Диплома	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија	
1.	E2316	Управљачки алгоритми у реалном времену	Аудиторне вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
2.	AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Јеличић З., Шекара Т.: On the distributed order PID controller, AEU International Journal of Electronics and Communications - Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik, 2017, Vol. 79, pp. 94-101, ISSN 1434-8411				
2.	Јаковљевић Б., Јеличић З., Капетина М., Шекара Т., Бошковић М.: Distributed order PID optimization by minimization of combination of integral of positive and negative response parts, 1. International Conference on Fractional Differentiation and its Applications: ICFDA16, Novi Sad, 2016				
3.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Бошковић М., Шекара Т.: A New Combined Performance Criterion for Optimization of PI Controller, 3. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, Zlatibor, 13-16 Jun, 2016				
4.	Јаковљевић Б., Шекара Т., Бошковић М., Рапаић М.: A New Method for Approximation of Non-Rational Transfer Function of Controllers with Unstable Dipoles, 2. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, Srebrno jezero, 8-11 Jun, 2015				
5.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Јеличић З., Шекара Т.: Optimization of distributed order fractional PID controller under constraints on robustness and sensitivity to measurement noise, 1. International Conference on Fractional Differentiation and its Applications, Catania: IEEE, 23-25 Jun, 2014				
6.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Шекара Т., Бошковић М.: RATIONAL APPROXIMATIONS TO DESIGN CONTROLLERS FOR UNSTABLE PROCESSES, INCLUDING DEAD-TIME, 10. International Symposium on Industrial Electronics (INDEL), Banja Luka, 6-8 November, 2014				
7.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Јеличић З., Шекара Т.: Optimization of Fractional PID Controller by Maximization of the Criterion That Combines the Integral Gain and Closed-Loop System Bandwidth, 18. International Conference on System theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, 17-19 Oktobar, 2014				
8.	Јаковљевић Б., Кановић Ж., Јеличић З.: Induction Motor Broken Bar Detection using Vibration Signal Analysis, Principal Component Analysis and Linear Discriminant Analysis, 3. IEEE Multiconference on Systems and Control MSC, Dubrovnik: IEEE, 3-5 Oktobar, 2012, pp. 1686-1690, ISBN 978-1-4673-4504-0				
9.	Јаковљевић Б., Рапаић М., Писано А., Усаи Е.: On the sliding-mode control of fractional-order nonlinear uncertain dynamics, International Journal of Robust and Nonlinear Control, 2016, Vol. 26, No 4, pp. 782-798, ISSN 1049-8923				
10.	Атанацковић Т., Јаковљевић Б., Петковић М.: On the optimal shape of a column with partial elastic foundation, European Journal of Mechanics - A: Solids, 2010, Vol. 29, pp. 283-289, ISSN 0997-7538				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :			35		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			3		
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
Држање наставе на Универзитету у Барију у више наврата у склопу Ерасмус+ КА1 програма					

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

# Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Јеличић Д. Зоран	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.11.1995	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	BM118A	Нелинеарно програмирање и оптимално управљање у клиничкој пракси	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2.	BM130A	Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
3.	E237	Методe оптимизације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	AU41	Дигитални управљачки системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	EESSAU	Основи управљања у електроенергетици	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
6.	IFE215	Оптимизациони алгоритми и нелинеарно програмирање	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
7.	SEAU01	Нелинеарно програмирање и еволутивни алгоритми	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8.	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
9.	AU511	Примењена теорија игара	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
10.	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Милан Р. Рапаић, Зоран Д. Јеличић, „Пројектовање регулатора и естиматора у простору стања“, ФТН Нови Сад, Едиција Техничке књиге -уџбеници, ИСБН 978-86-7892-504-7, 2014.			
2.	Жељко Кановић, Зоран Јеличић, Милан Рапаић, " Еволутивни алгоритми у инжењерској пракси", ФТН Нови Сад, Едиција Техничке књиге -уџбеници, ИСБН 978-86-7892-963-2.			
3.	Rapaić M., Jeličić Z.: Optimal control of a class of fractional heat diffusion systems, Nonlinear Dynamics, 2010, Vol. 62, No 1-2, pp. 39-51. ISSN 0924-090X			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Rapaic M., Pisano A., Jeličić Z., Usai E.: Sliding mode control approaches to the robust regulation of linear multivariable fractional order dynamics, International Journal of Robust and Nonlinear Control, 2010, Vol. 20, No 18, pp. 2045-2056, ISSN 1049-8923			
5.	Petković M., Rapaic M., Jeličić Z., Pisano A.: On-line adaptive clustering for process monitoring and fault detection, Expert Systems with Applications, 2012, Vol. 39, No 11, pp. 226-235, ISSN 0957-4174			
6.	Kapetina M., Rapaic M., Pisano A., Jeličić Z.: Adaptive Parameter Estimation in LTI Systems, IEEE Transactions on Automatic Control, 2019, ISSN 0018-9286			
7.	Kanočić Ž., Rapaic M., Jeličić Z.: Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm - Theoretical and Empirical Analysis with Application in Fault Detection, Applied Mathematics and Computation, 2011, No 217, pp. 175-186, ISSN 0096-3003			
8.	Jeličić Z., Petrovački N.: Optimality Conditions and a Solution Scheme For Fractional Optimal Control Problems , Structural and Multidisciplinary Optimization, 2009, Vol. 38, No 6, pp. 571-581, ISSN 1615-147X			
9.	Jeličić Z., Atanacković T.: Optimal shape of a vertical rotating column , International Journal of Nonlinear Mechanics, 2007, Vol. 42, No 1, pp. 172-179, ISSN 0020-7462			
10.	Jeličić Z.: On an optimization problem for elastic rods, Structural and Multidisciplinary Optimization, 2006, Vol. 32, No 1, pp. 59-64, ISSN 1615-147X			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		319		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		11		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
Пројекат фондације Alexander von Humboldt: Technische Universität Berlin, Fakultät für Prozesswissenschaften , Fachgebiet Thermodynamik, Немачка, Фебруар-Јун 2001    Пројекат фондације Alexander von Humboldt: Technische Universität Berlin, Fakultät für Prozesswissenschaften , Fachgebiet Thermodynamik, Немачка. 2003,2004 укупно три месеца    Erasmus +, Srh Heidelberg University, Немачка, Јануар-Фебруар 2018.				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Јорговановић Ђ. Никола	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			15.11.1999	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1992	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. AUN43	Хардверски интерфејси		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. AUN46	Аутоматизација средстава механизације		Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС)
3. BMI114	Основе неуралних протеза		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
4. AU43	Основе биомедицинског инжењерства		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
5. AU47	Примена ДСП у управљању		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6. Z411	Основи инструментације и управљања		Предавања	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
7. AU505	Неуралне протезе и неурални интерфејси		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
8. BMIM3E	Дизајн медицинских уређаја		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Malešević N., Popović Maneski L., Ilić V., Jorgovanović N., Bijelić V., Keller T., Popović D.: A multi-pad electrode based functional electrical stimulation system for restoration of grasp, Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation, 2012, Vol. 9, No 66, ISSN 1743-0003			
2.	Popović Maneski L., Jorgovanović N., Ilić V., Došen S., Keller T., Popović B. M., Popović B. D.: Electrical stimulation for the suppression of pathological tremor, MED BIOL ENG COMPUT, 2011, Vol. 49, No 10, pp. 1187-1193, ISSN 0140-0118			
3.	Janković M., Pijetlović B., Koljević Marković A., Todorović-Tirnanić M., Beatović S., Antić V., Odalović S., Sekulić S., Jorgovanović N., Popović D.: GammaKey system for improved diagnostics with gamma cameras, Computers in Biology and Medicine, 2014, Vol. 50, No 2014, pp. 97-106, ISSN 0010-4825			
4.	Bojanić D., Petrovački-Dejanović B., Jorgovanović N., Ilić V.: Quantification of dynamic EMG patterns during gait in children with cerebral palsy, Journal of Neuroscience Methods, 2011, Vol. 198, No 2, pp. 325-331, ISSN 0165-0270			
5.	Ilić V., Jorgovanović N., Antić A., Morača S., Ungureanu N.: A novel fully fast recovery EMG amplifier for the control of neural prosthesis, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2016, Vol. 23, No 4, pp. 1131-1137, ISSN 1330-3651			
6.	Jorgovanović N., Došen S., Đozić D., Krajoski G., Dario F.: Virtual Grasping: Closed-Loop Force Control Using Electrotactile Feedback, Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2014, Vol. 2014, pp. 1-13, ISSN 1748-670X			
7.	Obradović Z., Pantović S., Ilić V., Jorgovanović N., Colić M., Gajović O., Stojanović J., Rosić M.: The spectral analysis of motion – an open field activity test example, Acta veterinaria, 2013, Vol. 63, No 5-6, pp. 631-642, ISSN 0567-8315			
8.	Čukić M., Oommen J., Mutavadžić D., Jorgovanović N., Ljubišavljević M.: The effect of singlepulse transcranial magnetic stimulation and peripheral nerve stimulation on complexity of EMG signal: fractal analysis, Experimental Brain Research, 2013, Vol. 228, No 1, pp. 97-104, ISSN 0014-4819			
9.	Miler Jerković V., Bojanić D., Jorgovanović N., Ilić V., Petrovački Balj B.: Detecting and removing outlier(s) in electromyographic gait-related patterns, Journal of Applied Statistics, 2013, ISSN 0266-4763			
10.	Stanišić D., Jorgovanović N., Popov N., Čongradac V.: Soft sensor for real-time cement fineness estimation, ISA Transactions / Instrumentation, Systems and Automation Society, 2015, Vol. 55, pp. 250-259, ISSN 0019-0578			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			236	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			13	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Јовановић Х. Душан	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			16.06.2010	
Ужа научна односно уметничка област:			Геоинформатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима-геоинформатика
Магистратура	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Диплома	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AU54	Геоуслуге и геопортали	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	GI006	Сателитска навигација и навигационе услуге	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
3.	GI209	Фотограметрија	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	GI404A	Дигитални модели терена	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
5.	GI406A	Увод у даљинску детекцију и рачунарску обраду слике	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	GI532	Напредне технике даљинске детекције	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
7.	URZP44	Примена геоинформационих технологија у управљању ризиком	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
8.	GIAU04	Визуализација геопросторних података	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
9.	GI504	Напредне технике ласерског скенирања	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
10.	GI517	Дигитална фотограметрија	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Јовановић Д., Говедарица М., Сабо Ф., Сладић Д., Ристић А.: Spatial analysis of high-resolution urban thermal patterns in Vojvodina, Serbia, Geocarto International, 2014, Вол. 30, Но 3-4, ИССН 1010-6049, УДК: DOI:10.1080/10106049.2014.985747			
2.	Говедарица М., Јовановић Д., Сабо Ф., Борисов М., Вртунски М., Аларгић И.: Comparison of MODIS 250 m products for early corn yield predictions: a case study in Vojvodina, Serbia, Open Geosciences, 2016, Вол. 8, Но 1, пп. 747-759, ИССН 2391-5447, УДК: хттпс://doi.org/10.1515/geo-2016-0070			
3.	Говедарица М., Петровачки Д., Сладић Д., Ристић А., Јовановић Д., Пајић В., Вртунски М., Ристић А.: ENVIRONMENTAL DATA IN SERBIAN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE - GEOPORTAL OF ECOLOGY, Journal of Environmental Protection and Ecology, 2012, ИССН 1311-5065			
4.	Сладић Д., Говедарица М., Пржуљ Ђ., Радловић А., Јовановић Д., Ontology for real estate cadastre (ИФ 2012 - 0.290), Survey Review ИССН: 0039-6265, Манеу Публисхинг, Лондон,			
5.	Сладић Д., Радловић А., Говедарица М., Јовановић Д., Пржуљ Ђ.: The Use of Ontologies in Cadastral Systems, DOI 10.2298/CJGIS141031009C хттп://www.цомсис.org/архиве.пхп?схow=пприцист01-2015 (2014 ИФ = 0.575), Цомпутер Сциенце анд Информатион Системс (ЦомСИС), 2015, Вол. 12, Но 3, пп. 1033-1053, ИССН 1820-0214			
6.	Јовановић Д.: Модел објектно оријентисане класификације у идентификацији геопросторних објеката Model of object oriented classification in the identification of geospatial objects, Нови Сад, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, 2015			
7.	Поређење објектно оријентисане класификације и стандардних техника анализе слике у детекцији промена шумских површина			



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Јовановић Д., Говедарица М., Сабо Ф., Важић Р., Поповић Д.: Impact analysis of pansharpening Landsat ETM+, Landsat OLI, WorldView-2, and Ikonos images on vegetation indices, 4. Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, Paphos: Bellingham, WA : SPIE, The International Society for Optical Engineering, SPIE Digital Library, ИССН 0277-786Х (принт) 1996-756Х (веб) , 4-8 Април, 2016, пп. 144-154, ИСБН ИССН: 0277-786Х, УДК: <a href="http://dx.doi.org/10.1117/12.2241543">хттп://dx.дои.орг/10.1117/12.2241543</a>			
9.	Говедарица М., Јовановић Д., Сабо Ф.: Corn yield estimation in Serbia using MODIS 13Q1 product, 3. Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment, Paphos: SPIE Digital Library, 16-19 Март, 2015, пп. 150-160, ИСБН ИССН: 0277-786Х, УДК: <a href="http://dx.doi.org/10.1117/12.2192331">хттп://dx.дои.орг/10.1117/12.2192331</a>			
10.	Јовановић Д., Говедарица М., Сабо Ф., Сладић Д.: Open Satellite Data for the area of Serbia, 5. International Conference on Information Science and Technology (ИЦИСТ 2015), Конаоник: Society for Information Systems and Computer Networks, 8-11 Март, 2015, пп. 127-132, ИСБН ИСБН:978-86-85525-16			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		42		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		5		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Кановић С. Жељко	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			17.01.2001	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	H1405	Методи оптимизације	Аудиторне вежбе Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
2.	H213	Моделирање и симулација система 1	Лабораторијске вежбе	H00 - Мехатроника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС)
3.	IFE231	Операциона истраживања	Аудиторне вежбе Предавања Рачунарске вежбе	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	E2315	Електричне машине у аутоматизи	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
5.	E237A	Методе оптимизације	Аудиторне вежбе Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
7.	M2550	Аутоматско управљање у моторним возилима	Предавања	M22 - Механизација и конструкционо машинство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Матић Д., Кановић Ж. Vibration Based Broken Bar Detection in Induction Machine for Low Load Conditions, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2017, Vol. 17, No 1, pp. 49-54, ISSN 1582-7445			
2.	Бачкалић Т., Бугарски В., Кулић Ф., Кановић Ж.: Adaptable Fuzzy Expert System for Ship Lock Control Support, Journal of Navigation, 2016, Vol. 69, No 6, pp. 1341-1356, ISSN 0373-4633			
3.	Sapena-Bano A., Pineda-Sanchez M., Puche-Panadero R., Martinez-Roman J., Kanović Ž.: Low-Cost Diagnosis of Rotor Asymmetries in Induction Machines Working at a Very Low Slip Using the Reduced Envelope of the Stator Current, IEEE Transaction on Energy Conversion, 2015, Vol. 30, No 4, pp. 1409-1419, ISSN 0885-8969, UDK: doi 10.1109/TEC.2015.2445216			
4.	Кановић Ж., Бугарски В., Бачкалић Т. Ship Lock Control System Optimization using GA, PSO and ABC: A Comparative Review, Promet - Traffic and Transportation, 2014, Vol. 26, No 1, pp. 23-31, ISSN 0353-5320			
5.	Рацков М., Милованчевић М., Кановић Ж., Вереш М., Рафа К., Банић М., Милтеновић А. Optimization of HCR Gearing Geometry Using Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2014, Vol. 21, No 4(2014), pp. 723-732, ISSN 1330-3651, UDK: 681.833.1:519.254			
6.	Жељко Кановић, Милан Р. Рапаић, Зоран Д. Јеличић, "Generalized particle swarm optimization algorithm – Theoretical and empirical analysis with application in fault detection", Applied mathematics and computation, 217, (2011), 10175-10186			
7.	Милан Рапаић, Жељко Кановић, Time-varying PSO – convergence analysis, convergence-related parameterization and new parameter adjustment schemes. Information Processing Letters. 109. (2009). 548-552. doi:10.1016/j.ipl.2009.01.021			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Рељић, Д., Томић. Ј., Kanović, Ž. Application of the Goerzel's Algorithm in the Airgap Mixed Eccentricity Fault Detection, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2015, Vol.12, No 1, pp17-32, ISSN 1451-4869, UDK: 621.313.333:621.317.36			
9.	Рацков М., Вереш М., Чавић М., Пенчић М., Кановић Ж., Кузмановић С., Кнежевић И.: Optimization of HCR Gearing Geometry from a Scuffing Point of View. In book: V. Goldfarb, E. Trubachev, N. Barmina (Eds.) Advanced Gear Engineering. MMS, vol. 51, Springer, 2018, стр. 365-392, ИСБН 978-3-319-60398-8, УДК: ДООИ: 10.1007/978-3-319-60399-5_18			
10.	Петковић М., Кановић Ж., Рапаић М.: "Self- Adaptive Expert System For Process Monitoring And Fault Detection", In: Martin, D. (Ed.) „ Fault Detection: Methods, Applications and Technology” , New York, Nova Publishers, 2016, стр. 81-104, ИСБН 1536103454			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		137		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Капетина Н. Мирна	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.01.2013	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Мастер рад	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	BM118A	Нелинеарно програмирање и оптимално управљање у клиничкој пракси	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
3.	BM130A	Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
4.	E237	Методe оптимизације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	EESSAU	Основи управљања у електроенергетици	Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
6.	H302	Аутоматско управљање 2	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
7.	IFE215	Оптимизациони алгоритми и нелинеарно програмирање	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
8.	IFE231	Операциона истраживања	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
9.	SEAU01	Нелинеарно програмирање и еволутивни алгоритми	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10.	A327	Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању 1	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
11.	AU41	Дигитални управљачки системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
12.	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
13.	AP02	Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању 2	Предавања	AH0 - Архитектура (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Kanović Ž., Rapaić M., Jeličić Z., Rackov M., Kapetina M., Atanacković-Jeličić J.: The Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm with Application Examples. In: Wenjun Zhang (Ed.), Self Organization – Theories and Methods, New York, Nova Publishers, 2013, str. 81-108, ISBN 978-1-62618-917-1			
2.	Kapetina M., Rapaić M., Jeličić Z.: Two-stage adaptive estimation of irrational linear systems, AEU International Journal of Electronics and Communications - Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik, 2017, Vol. 78, pp. 213-219, ISSN 1434-8411			
3.	Gecić M., Kapetina M., Marčetić D.: Energy Efficient Control of High Speed IPMSM Drives: Generalized PSO Approach, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2016, Vol. 16, No 1, pp. 27-34, ISSN 1582–7445			
4.	Kapetina M., Rapaić M., Atanacković-Jeličić J.: An Approach to Optimal Architectural and Urban Design from the Energy Efficiency Point of View, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2014, Vol. 11, No 1, pp. 133-144, ISSN 1451-4869, UDK: 620.9:628.91]:004			
5.	Kapetina M., Rapaić M., Jeličić Z., Pisano A.: Adaptive estimation of the gain, order and delay for a class of Fractional-Order Systems, 1. International Conference on Fractional Differentiation and its Applications: ICFDA16, Novi Sad, 2016			
6.	Kapetina M., Lino P., Maione G., Rapaić M.: Estimation of Non-integer Order Models to Represent the Pressure Dynamics in Common-rail Natural Gas Engines, 20. IFAC 2017 World Congress, Toulouse, France The 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control, Toulouse, 9-14 Jul, 2017. pp. 15116-15121			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Jakovljević B., Jeličić Z., Kapetina M., Šekara T., Bošković M.: Distributed order PID optimization by minimization of combination of integral of positive and negative response parts, 1. International Conference on Fractional Differentiation and its Applications: ICFDA16, Novi Sad, 2016			
8.	Lino P., Kapetina M., Rapaić M., Maione G.: Parameter estimation in non-linear models of pressure dynamics in CNG injection systems, 1. IEEE International Conference on Industrial Technology, Seville: IEEE, 17-19 Mart, 2015, pp. 399-404			
9.	Kanović Ž., Matić D., Jeličić Z., Rapaić M., Jakovljević B., Kapetina M.: Induction Motor Broken Rotor Bar Detection Using Vibration Analysis – A Case Study, 9. IEEE International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives, Valencia: IEEE, 27-30 Avgust, 2013, pp. 118-122, ISBN 978-1-4799-0025-1			
10.	Kapetina M., Rapaić M., Jeličić Z., Alessandro P.: Simultaneous Estimation of Gain and Delay for Linear Stationary Systems, 2. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN, Srebno jezero: ETRAN Society, Belgrade, 8-11 Jun, 2015, pp. 1-6, ISBN 978-86-80509-71-6			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		17		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Усавршавање у оквиру докторских студија на Политехничком факултету у Барију, Италији (Politecnico di Bari) у периоду од 3 месеца 2017. године. Боравак је резултат сарадње у склопу ЕРАСМУС+ пројекта између Факултета техничких наука у Новом Саду и Политехничког факултета у Барију.				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Касаш-Лажетић К. Каролина		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		24.11.1988		
Ужа научна односно уметничка област:		Теоријска електротехника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Магистратура	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1988	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E216	Основи електротехнике		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. EE300	Електромагнетика		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3. EOS103	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
4. ESI119	Основе електротехнике		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5. H104	Основи електротехнике 1		Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
6. H108	Основи електротехнике 2		Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
7. M112	Електротехника и електричне машине		Аудиторне вежбе	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
8. E105	Основи електротехнике 1		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
9. E110	Основи електротехнике 2		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
10. Z107	Електротехника, околина и заштита		Аудиторне вежбе	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
11. E1IEP	Испитивања електромагнетских поља		Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
12. URZP55	Заштита од пожара и експлозија услед дејства електричне енергије		Аудиторне вежбе	ZP1 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lažetić B., Pekarić Nađ N., Kasaš-Lažetić K., Hrubik O., Kozarčić T.: Organisms in magnetic fields in Basic and Clinical Aspects of the theory of Functional systems, Novi Sad, University of Novi Sad, Medical faculty and P.K. Anokhin Institute of normal Physiology RAMS Moscow, 1998			
2.	Kljajić D., Đurić N., Bjelica J., Milutinov M., Kasaš-Lažetić K., Antić D.: Utilization of the boundary exposure assessment for the broadband low-frequency EMF monitoring, Measurement, 2017, Vol. 100, No 1, pp. 110-114, ISSN 0263-2241, UDK: DOI 10.1016/j.measurement.2016.12.061			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Đurić N., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The measurement procedure in the SEMONT monitoring system, Environmental Monitoring and Assessment, 2014, Vol. 186, No 3, pp. 1865-1874, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-013-3500-0			
4.	Đurić N., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The SEMONT continuous monitoring of daily EMF exposure in an open area environment, Environmental Monitoring and Assessment, 2015, pp. 187-191, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-015-4395-8			
5.	Kasaš-Lažetić K., Herceg D., Đurić N., Prša M.: Determining Low-Frequency Earth Return Impedance: A Consistent Electromagnetic Approach, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2015, Vol. 12, No 5, pp. 225-244, ISSN 1785-8860, UDK: DOI: 10.12700/APH.12.5.2015.5.13.			
6.	Prša M., Kasaš-Lažetić K.: Electromagnetic fields and their impacts, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, Vol. 294, pp. 1-14, ISSN 1757-8981, 3. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Hunedoara, 10-12 Maj, 2017, pp. 1-14, ISBN ISSN: 1757-8981			
7.	Лажетић Б, Лажетић-Касаш К, Матавуљ М. Пекарић Нађ Н, Рајковић В: Основе магнетобиологије			
8.	Каролина Касаш Лажетић: Одређивање расподеле растојања линеарних бинарних заштитних блок кодова применом линеарног програмирања			
9.	Касаш-Лажетић К.: Моделовање импедансе Земље као повратног проводника, 2015			
10.	Ђурић Н., Кљајић Д., Касаш-Лажетић К., Бајовић В.: Метод процене изложености електричним пољима високих фреквенција базиран на границама изложености, 2016			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		127		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Каролина Касаш Лажетић је боравила две недеље на Тајланду у мају 2007 године у оквиру сарадје пројекта ПСУ УНС				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Каштелан А. Иван	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			-	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Мастер рад	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E227A	Логичко пројектовање рачунарских система 1	Аудиторне вежбе Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	EK315	Логичко пројектовање рачунарских система	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	RT43N	Пројектовање алгоритама	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Kaštelan I., Peković V., Teslić N.: A Novel Concept of Electrical Stimulation of Touchscreens Used for Automated Verification of Mobile Devices, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2018, ISSN 1392-1215			
2.	Pjevalica V., Pjevalica N., Kaštelan I., Petrović N.: Acceleration of Digital Stochastic Measurement Simulation based on Concurrent Programming, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2018, ISSN 1392-1215			
3.	Kaštelan I., Lopez Benito J., Artetxe Gonzalez E., Piwinski J., Barak M., Temerinac M.: E2LP: A Unified Embedded Engineering Learning Platform, Microprocessors and Microsystems, 2014, Vol. 38, No 8, pp. 933-946, ISSN 0141-9331, UDK: 10.1016/j.micpro.2014.09.003			
4.	Kaštelan I., Katona M., Marijan D., Zloh J.: Automated Optical Inspection System for Digital TV Sets, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, 2011, Vol. 2011, No 140, pp. 1-17, ISSN 1687-6172, UDK: 10.1186/1687-6180-2011-140			
5.	Kaštelan I., Katona M., Peković V., Teslić N., Tekcan T.: Automatic black box testing of television systems on the final production line, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2011, Vol. 57, No 1, pp. 224-231, ISSN 0098-3063, UDK: 10.1109/TCE.2011.5735506			
6.	Kaštelan I., Teslić N., Temerinac M.: Challenges in Embedded Engineering Education, Springer, 2016, str. 1-27, ISBN 978-3-319-27539-0, UDK: 10.1007/978-3-319-27540-6			
7.	Kaštelan I., Popović M., Vranješ M., Velikić G.: Work in Progress: Modernizing Laboratories for Innovative Technologies in Automotive, 9. IEEE Global Engineering Education Conference - EDUCON, Tenerife: IEEE Education Society, 16-20 April, 2018, pp. 1700-1702, ISBN 978-1-5386-2957-4			
8.	Kaštelan I., Temerinac M.: A Curriculum for Unified Embedded Engineering Education, 39. International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, Opatija: IEEE, MIPRO Society, 30-3 Maj, 2016			
9.	Kaštelan I., Majstorović D., Nikolić M., Eremić J., Katona M.: Laboratory Exercises for Embedded Engineering Learning Platform, 35. MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Savjetovanje o mikroracionalima u telekomunikacijama, Opatija, 21-25 Maj, 2012			
10.	Peković V., Teslić N., Kaštelan I., Katona M.: Sistem i metod za automatsko testiranje uređaja osetljivih na dodir, Beograd, Zavod za intelektualnu svojinu, 2011			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		73		





УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	5			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Кљајић Р. Драган	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			20.02.2012	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Мастер рад	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. ASO	Увод у студије технике		Аудиторне вежбе Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС)
2. E105	Основи електротехнике 1		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3. E110	Основи електротехнике 2		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4. E216	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
5. ES119	Основе електротехнике		Аудиторне вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
6. H104	Основи електротехнике 1		Лабораторијске вежбе	H00 - Мехатроника (ОАС)
7. H108	Основи електротехнике 2		Лабораторијске вежбе	H00 - Мехатроника (ОАС)
8. S1330	Мониторинг електромагнетских зрачења у комуникационој инфраструктури		Лабораторијске вежбе	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Kljajić D., Đurić N., Bjelica J., Milutinov M., Kasaš-Lažetić K., Antić D.: Utilization of the boundary exposure assessment for the broadband low-frequency EMF monitoring, Measurement, 2017, Vol. 100, No 1, pp. 110-114, ISSN 0263-2241, UDK: DOI 10.1016/j.measurement.2016.12.061			
2.	Đurić N., Antić D., Kljajić D., Fanti A., Đurić S.: The SEMONT's database support for quad-band monitoring of EMF exposure, Measurement, 2017, Vol. 99, No 3, pp. 79-89, ISSN 0263-2241, UDK: DOI:10.1016/j.measurement.2016.12.019			
3.	Kljajić D., Đurić N.: The adaptive boundary approach for exposure assessment in a broadband EMF monitoring, Measurement, 2016, Vol. 93, No 1, pp. 515-523, ISSN 0263-2241, UDK: DOI 10.1016/j.measurement.2016.07.055			
4.	Đurić N., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The SEMONT continuous monitoring of daily EMF exposure in an open area environment, Environmental Monitoring and Assessment, 2015, pp. 187-191, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-015-4395-8			
5.	Žlebić Č., Kljajić D., Blaž N., Živanov Lj., Menićanin A., Damjanović M.: Influence of DC bias on the electrical characteristics of SMD inductors, IEEE Transactions on Magnetics, 2015, Vol. 51, No 1, ISSN 0018-9464, UDK: 10.1109/TMAG.2014.2356253			
6.	Đurić N., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K., Bajović V.: The measurement procedure in the SEMONT monitoring system, Environmental Monitoring and Assessment, 2014, Vol. 186, No 3, pp. 1865-1874, ISSN 0167-6369, UDK: DOI 10.1007/s10661-013-3500-0			
7.	Herceg D., Kasaš-Lažetić K., Đurić N., Kljajić D., Prša M.: Linearity of Shielded Measuring Transformer, 49. International Universities' Power Engineering Conference UPEC, Cluj-Napoca, 2-5 Septembar, 2014, pp. 1-4, ISBN 978-1-4799-6556-4			
8.	Antić D., Đurić N., Kljajić D.: The AMB 8057-03 Sensor Node Implementation in the SEMONT EMF Monitoring System, 12. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, 11-13 Septembar, 2014, pp. 289-292, ISBN 978-1-4799-5995-2			
9.	Herceg D., Kasaš-Lažetić K., Kljajić D., Mučalica N., Prša M.: Frekvencijski zavisne permeabilnosti pocinkovanog gvozdenog lima, 13. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Infoteh-Jahorina, Jahorina, 19-21 Mart, 2014, ISBN 99938-624-2-8			
10.	Đurić N., Kljajić D., Kasaš-Lažetić K.: The exposure assessment in the SEMONT monitoring system, 6. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad, 15-17 Maj, 2013, pp. 1-3, ISBN 978-86-7892-510-8			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		73		



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	6			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	3	Међународни :	1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље



Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Кордић С. Славица		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		15.11.1998		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2I40	Системи база података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	E2KP01	Напредне архитектуре информационих система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	EE417A	Базе података	Предавања Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	GI205	Информациони системи и базе података	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
5.	RI43A	Базе података 1	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6.	BM118E	Базе података	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
7.	SE0013	Организација података	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8.	SE0016	Базе података	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
9.	E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
10.	RVP04	Архитектура система великих скупова података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
11.	RVP07	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Luković I., Ivančević V., Čeliković M., Aleksić S.: DSLs in Action with Model Based Approaches to Information System Development, in the book: Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments; Chapter 17., IGI Global, USA, 2013, str. 502-532, ISBN 978-1-4666-2092-6			
2.	Aleksić S., Čeliković M., Link S., Luković I., Mogin P.: Faceoff: Surrogate vs. Natural Keys, Berlin, Springer-Verlag LNCS 6295, 2010, str. 543-546, ISBN 0302-9743			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Terzić B., Dimitrieski V., Kordić (Aleksić) S., Milosavljević G., Luković I.: Development and evaluation of MicroBuilder: a Model-Driven tool for the specification of REST Microservice Software Architectures, Enterprise Information Systems, 2018, pp. 1-24, ISSN 1751-7575, UDK: 10.1080/17517575.2018.1460766			
4.	Vidaković J., Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Luković I.: Extended Tuple Constraint Type as a Complex Integrity Constraint Type in XML Data Model – Definition and Enforcement, Computer Science and Information Systems, 2018, Vol. 15, No 3, pp. 821-843, ISSN 1820-0214			
5.	Dimitrieski V., Čeliković M., Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Alargt A., Luković I.: Concepts and Evaluation of the Extended Entity-Relationship Approach to Database Design in a Multi-Paradigm Information System Modeling Tool, Computer Languages Systems and Structures, 2015, Vol. 44, pp. 299-318, ISSN 1477-8424, UDK: DOI: 10.1016/j.cl.2015.08.011			
6.	Ristić S, Aleksić S, Čeliković M, Luković I: <eng>Generic and Standard Database Constraint Meta-Models, in: Computer Science and Information Systems (ComSIS), DOI: 10.2298/CSIS140216037R, ISSN: 1820-0214, Vol. 11, No.2, pp. 679-696, 2014.			
7.	Kordić (Aleksić) S., Ristić S., Luković I., Čeliković M.: A Design Specification and a Server Implementation of the Inverse Referential Integrity Constraints, Computer Science and Information Systems, 2013, Vol. 10, No 1, pp. 283-320, ISSN 1820-0214			
8.	Čeliković M., Luković I., Kordić (Aleksić) S., Ivančević V.: A MOF based Meta-Model and a Concrete DSL Syntax of IIS*Case PIM Concepts, Computer Science and Information Systems, 2012, Vol. 9, No 3, pp. 1075-1103, ISSN 1820-0214			
9.	Obrenović N., Poppović A., Kordić (Aleksić) S., Luković I.: Transformations of Check Constraint PIM Specifications, Computing and Informatics, 2012, Vol. 31, No 5, pp. 1045-1079, ISSN 1335-9150			
10.	Kordić (Aleksić) S., Luković I., Mogin P., Govedarica M.: A Generator of SQL Schema Specifications, Computer Science and Information Systems, 2007, Vol. 4, No 2, pp. 77-96, ISSN 1820-0214			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		182		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 2
Усавршавања :				
1. Februar 2017. - завршила је зимску школу из области науке о подацима (3rd International Winter School on Big Data) у Барију, Италија. 2. Septembar 2011. - завршила је летњу школу из домена специфичног моделовања (Domain Specific Modeling) у Лисабону, Португалија. 3. Jun 2009. - стекла је сертификат Oracle академије за инструктора курса: "Programiranje u PL/SQL-u", у Бечу, Аустрија.				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Базе података - збирка задатака				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Ковачевић В. Јелена	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.1999	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Магистратура	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E23A2N	Основи паралелног програмирања и софтверски алати	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	RT44N	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	RT46N	Архитектуре и алгоритми ДСП-а	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	RT49N	Напредно C програмирање у реалном времену	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	IZMI09	Управљање сервисима информационих технологија	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ковачевић Јелена, Самардџија Драган, Темеринац Миодраг, "Joint coding rate control for audio streaming in short range wireless networks", IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS Vol: 55 Nr: 2 Str: 486 - 491 ISBN: ISSN: 0098-3063, 2009 (M22)			
2.	Крунић М., Поважан И., Ковачевић Ј., Крунић В.: An Empirical Methodology for Power Analysis of CMOS integrated circuits, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2016, Vol. 23, No 5, pp. 46-53, ISSN 1392-1215			
3.	Четић Н., Поповић М., Ђукић М., Ковачевић Ј.: Source traffic modeling in WSN for acoustic sensing in reverberant environment, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2015, Vol. 21, No 5, pp. 64-68, ISSN 1392-1215			
4.	Ковачевић Јелена, Самардџија Драган, Темеринац Миодраг, "Optimized Joint Coding Algorithm for Audio Streaming in Short Range Wireless Networks", International Conference on Consumer Electronics, Las Vegas, ISBN: 978-1-4244-4701-5, Izdavač: IEEE Consumer Electronic Society, 2009.			
5.	Пауновић Н., Ковачевић Ј., Решетар И.: A Methodology for Testing Complex Professional Electronic Systems, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2012, ISSN 1451-4869			
6.	Шарић З., Очовај С., Печкаи Ковач Р., Ковачевић Ј.: Multi-band integrated speech separating microphone array processor with adaptive beamforming - Patent Grant US 9215527 B1, Virginia, United States Patent and Trademark Office, 2015			
7.	Капроцки Н., Ковачевић Ј., Бјелица М.: Evaluation of immersive audio technologies on in-vehicle infotainment platforms, 26. Телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд: Друштво за телекомуникације, 20-21 Новембар, 2018			
8.	Капроцки Н., Ковачевић Ј., Печкаи Ковач Р., Малко М.: DSP implementation of the surround speaker virtualizer for sound bar systems, 24. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd: DSP implementation of the surround speaker virtualizer for sound bar systems, 22-23 Novembar, 2016, pp. 415-418, ISBN 978-1-5090-4085-8			
9.	Поповић А., Ковачевић Ј., Бокан Д., Чордашић С.: Optimization of audio surround virtualization module for ARM based processors, 25. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd: Друштво за телекомуникације, 21-22 Новембар, 2017, pp. 617-620, ISBN 978-1-5386-3072-3			
10.	Пекез Н, Капроцки Н., Ковачевић Ј.: Implementation of PC Application for Controlling RT-AG External Sound Card, 3. IEEE Zooming Innovation in Consumer Electronics International Conference ZINC, Novi Sad: IEEE, 30-31 Maj, 2018			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			104	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			3	



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Ковачевић Д. Александар		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		15.07.2007		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Магистратура	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Диплома	2003	Природно-математички факултет - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Информационо-комуникациони системи
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E231	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2. E236A	Основи рачунарске интелигенције		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3. E239A	Веб програмирање		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4. SE0011	Увод у софтверско инжењерство		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5. SES203	Машинско учење		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6. SIT064	Рачунарска интелигенција		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7. SIT08	Увод у објектно програмирање		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8. SE0036	Рачунарска интелигенција		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
9. SEM019	Напредне технике рачунарске интелигенције		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
10. E2503	Системи за истраживање и анализу података		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
11. E2512	Неуронске мреже		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија						
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија		
12.	E2524	Рачунарска анализа текста	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
1.	Kovačević A., Dehghan A., Filannino M., Keane J., Nenadic G.: Combining rules and machine learning for extraction of temporal expressions and events from clinical narratives, Journal of the American Medical Informatics Association, 2013, Vol. 20, No 5, pp. 859-866, ISSN 1067-5027					
2.	Dehghan A., Kovačević A., Karystianis G., Keane J.: Combining knowledge-and data-driven methods for de-identification of clinical narratives, J Biomed Inform, doi:10.1016/j.jbi.2008.01.005, 2015, Vol. 58, pp. 53-59, ISSN 1532-0464, UDK: 10.1016/j.jbi.2015.06.029					
3.	Dehghan A., Kovačević A., Karystianis G., Keane J., Nenadic G.: Learning to identify protected health information by integrating knowledge-and data-driven algorithms: a case study on psychiatric evaluation notes, Journal of Biomedical Informatics, 2017, ISSN 1532-0464					
4.	Karystianis G., Dehghan A., Kovačević A., Keane J., Nenadic G.: Using local lexicalized rules to identify heart disease risk factors in clinical notes, J Biomed Inform, doi:10.1016/j.jbi.2008.01.005, 2015, Vol. 58, pp. 183-188, ISSN 1532-0464					
5.	Duck, G., Kovačević, A., Robertson, D., Stevens, R., Nenadic, G. 2015. Ambiguity and variability of database and software names in bioinformatics. Journal of Biomedical Semantics, 6(1), pp.29-. doi: http://dx.doi.org/10.1186/s13326-015-0026-0 ISSN:2041-1480					
6.	Slivka J., Sladić G., Milosavljević B., Kovačević A.: RSSalg software: a tool for flexible experimenting with co-training based semi-supervised algorithms, Knowledge-Based Systems, 2017, ISSN 0950-7051					
7.	Kovačević, A., Konjović Z., Milosavljević B., Nenadic G., 2011. " Mining methodologies from NLP publications: A case study in automatic terminology recognition" Computer Speech & Language, 26(2), pp. 105 - 126. doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.csl.2011.09.001. ISSN: 0885-2308. M23.					
8.	Kovačević, A., Ivanović D., Milosavljević B., Konjović Z., Surla D., 2011. "Automatic extraction of metadata from scientific publications for CRIS systems" Program: Electronic library and information systems, 45(4), pp. 376 - 396. doi: http://dx.doi.org/10.1108/00330331111182094. ISSN: 0033-0337. M23					
9.	Slivka J., Kovačević A., Konjović Z.: Combining Co-Training with Ensemble Learning for Application on Single-View Natural Language Datasets, Acta Polytechnica Hungarica, 2013, Vol. 10, No 2, pp. 133-152, ISSN 1785-8860					
10.	Kovačević, A., Milosavljević, B., Konjović, Z., and Vidaković, M. 2010. "Adaptive content-based music retrieval system". Multimedia Tools and Applications, 47(3) (May. 2010), pp. 525-544. doi: http://dx.doi.org/10.1007/s11042-009-0336-2. ISSN: 1380-7501 (Print), 1573-7721 (Online). M23.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:						
Укупан број цитата :			243			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			10			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :						
Постдокторско усавршавање. School of Computer Science, University of Manchester, Јун-Август 2012. године.						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Кукољ Д. Драган		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.05.1983		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2003	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	1993	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1988	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1982	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E23BN	Основи рачунарских мрежа		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. III015	Управљање средствима интелектуалне својине		Аудиторне вежбе Предавања	III - Инжењерство иновација (МАС)
3. RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	D. Kukolj, E. Levi, Identification of Complex Systems Based on Neural and Takagi-Sugeno Fuzzy Model, IEEE SMC-part B, Vol. 34, No. 1, February 2004, pp.272-282.			
2.	D. Kukolj, S. Kuzmanovic, E. Levi, Design of a Near-Optimal, Wide-Range Fuzzy Logic Controller, Fuzzy Sets & Systems, Vol. 120, No. 1, May 2001, pp. 17-34.			
3.	D. Kukolj, S. Kuzmanovic, E. Levi, Design of a PID-Like Dual Fuzzy Logic Controller, IFAC Engineering Applications of Artificial Intelligence, Vol. 14, no. 6, 2001, pp. 785-803.			
4.	D. Kukolj, B. Atlagić, M. Petrov, Unlabeled data clustering using a re-organizing neural network, Cybernetics and Systems, An Int. Journal, Vol. 37, No. 7, 2006, pp. 779-790.			
5.	D. Kukolj, Design of Supervisory Control Functions Based on Feedforward Neural Networks, Cybernetics & Systems: An International Journal, Vol. 31, No. 7, 2000, pp. 749-761.			
6.	D. Kukolj, D. Popovic, M. Borota, Applied Unsupervised Learning in Model Reduction of Linear Dynamic Systems, Computers & Mathematics with Applications, Vol.33, No. 3, 1997, pp.95-103.			
7.	Д. Кукољ, АЛГОРИТМИ МРЕЖНОГ ПРОГРАМИРАЊА, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2001.			
8.	Д. Кукољ, Ф. Кулић, ПРОЈЕКТОВАЊЕ СИСТЕМА АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА У ПРОСТОРУ СТАЊА, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 1995.			
9.	Кукољ Д., Бенгин В., Кулић Ф., ОСНОВИ КЛАСИЧНЕ ТЕОРИЈЕ АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА кроз ресене проблеме, Сомел, Сомбор, 1995			
10.	Д. Кукољ, Системи засновани на рачунарској интелигенцији, монографија 26, ФТН, Нови Сад, 2007.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		91		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		29		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Кулић Ј. Филип	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.09.1994	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1994	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроенергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E226	Системи аутоматског управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E2315	Електричне машине у аутоматизи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	E238A	Технологије рачунарских управљачких система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	AU44	Пројектовање система аутоматског управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	AUN44	Интелигентни системи	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6.	EEI302	Системи аутоматског управљања у енергетици	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7.	M325	Системи аутоматског управљања	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС)
8.	AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
9.	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
10.	EEA01	Електроенергетска ефикасност у зградама	Предавања	AN0 - Архитектура (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Драган Кукољ, Весна Бенгин, Филип Кулић: Основи класичне теорије аутоматског управљања кроз решене проблеме, Сомбор, Сомел, 1995. 241стр., УДК: 681.5(075.8),			
2.	Драган Кукољ, Филип Кулић: Пројектовање система аутоматског управљања у простору стања, Нови Сад, Факулет техничких наука. 1995. 232стр., УДК: 681.5(075.8).			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Д.Кукољ, Ф.Кулић, Е.Леви: Design Of The Speed Controller For Sensorless Electric Drives Based On AI Techniques: A Comparative Study, Artificial Intelligence in Engineering, 2000, Vol. 14, str. 165- 174			
4.	Д.Кукољ, С.Кузмановић, Е.Леви, Ф.Кулић: Design of Near Optimal, Wide Range Fuzzy Logic Controller, Fuzzy Sets and Systems, 2001, Vol. 120, No. 1, str. 17- 34			
5.	Д.Кукољ, Ф.Кулић, Д.Поповић, З.Горечан: Determining Topological Changes and Critical Load Levels of a Power System by Means of Artificial Neural Network, Electric Machines and Power Systems, 1997, Vol. 25, No. 8, str. 917- 926, ISSN 0731-356x.			
6.	Д.Кукољ, Д.Поповић, Ф.Кулић, З.Горечан: Fast Dynamic Stability Analysis of a Power System Using Artificial Neural Networks, European Transactions on Electrical Power (ETEP), 1998, Vol. 8, No. 3, str. 207- 212, ISSN 1430-144X.			
7.	Д.Поповић, Д.Кукољ, Ф.Кулић: Monitoring and Assessment of Voltage Stability Margins Using Artificial Neural Networks with a Reduced Input Set, IEE Proc. -Gener. Transm. Distrib, 1998, Vol. 145, No. 4, str. 355- 362, ISSN 1350-2360.			
8.	Matić Dragan, Kulić Filip, Pineda-Sanchez Manuel, Kamenko Ilija: "Support vector machine classifier for diagnosis in electrical machines: Application to broken bar", Expert Systems With Applications, vol.39 br.10, str. 8681-8689, 2012.			
9.	Čongradac Velimir, Kulić Filip: "Recognition of the importance of using artificial neural networks and genetic algorithms to optimize chiller operation", Energy and Buildings, vol. 47, str. 651-658; April 2012.			
10.	Ilić Slobodan; Vukmirović Srđan; Erdeljan Aleksandar; Kulić Filip: "Hybrid Artificial Neural Network System for Short-Term Load Forecasting, Thermal Science, vol.16, br. , str. S215-S224, 2012			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		32		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		12		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Купусинац Д. Александар	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.04.2007	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	ИМТ Студије (Примењена математика: Математичке науке; Електротехничко и рачунарско инжењерство)	Теоријска и примењена математика
Диплома	2005	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. ESI055	Објектно оријентисане технологије у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
2. ESI056	Увод у науку о подацима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
3. E131	Објектно оријентисано програмирање		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC) F10 - Анимација у инжењерству (OAC)
4. E223A	Објектно оријентисано програмирање		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
5. E2520	Програмске технике у мултимедији		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
6. ESI061	Примена науке о подацима у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
7. ESI112	Big data у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
8. ESI117	Статистичко програмирање		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
9. ESI122	Алгоритми и програмирање		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
10. ESI123	Машинско учење		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
11. ESI127	Информациона и операциона безбедност у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Купусинац А.: Збирка решених задатака из програмског језика C++. Нови Сад: ФТН, 2011.			
2.	Kupusina A., Stokić E., Doroslovački R.: Predicting body fat percentage based on gender, age and BMI by using artificial neural networks, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2014, Vol. 113, No 2, pp. 610-619, ISSN 0169-2607			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Kupusinac A., Stokić E., Kovačević I.: Hybrid EANN-EA System for the Primary Estimation of Cardiometabolic Risk, Journal of Medical Systems, 2016, Vol. 40, No 138, pp. 1-9, ISSN 0148-5598, DOI 10.1007/s10916-016-0498-1			
4.	Ivanović D., Kupusinac A., Stokić E., Doroslovački R., Ivetić D.: ANN prediction of metabolic syndrome: A complex puzzle that will be completed, DOI: 10.1007/s10916-016-0601-7, Journal of Medical Systems, 2016, ISSN 0148-5598			
5.	Kupusinac A., Doroslovački R., Malbaški D., Srdić Galić B., Stokić E.: A primary estimation of the cardiometabolic risk by using artificial neural networks, Computers in Biology and Medicine, 2013, Vol. 43, No 6, pp. 751-757, ISSN 0010-4825			
6.	Katić A., Čosić I., Kupusinac A., Vasiljević M., Stojić I.: KNOWLEDGE-BASED COMPETITIVENESS INDICES AND ITS CONNECTION WITH ENERGY INDICES, Thermal Science, 2016, ISSN 0354-9836			
7.	Kupusinac A., Malbaški D.: Automatic Verification of Inheritance, International Journal of Industrial Engineering and Management - IJIE, 2011, Vol. 2, No 4, pp. 139-143, ISSN 2217-2661, UDK: 519.6:004			
8.	Malbaški D., Kupusinac A.: The Strong Object Invariant, Technology Education Management Informatics - TEM, 2012, Vol. 1, No 1, pp. 9-15, ISSN 2217-8309			
9.	Kupusinac A., Malbaški D.: Analysis of Loop Semantics using S-formulas, Technology Education Management Informatics - TEM, 2012, Vol. 1, No 2, pp. 72-77, ISSN 2217-8309			
10.	Kupusinac A., Malbaški D.: General Aspects of the As Prescribed Analysis of Invariants in the Class, 19. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd: Društvo za telekomunikacije, Beograd; Elektrotehnički fakultet, Beograd; IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter, 22-24 Novembar, 2011, pp. 1379-1381, ISBN 978-1-4577-1498-6			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		80		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		13		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	3	Међународни : 3
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Лалић С. Данијела	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			30.06.2004	
Ужа научна односно уметничка област:			Производни и услужни системи, организација и менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Производни и услужни системи, организација и менаџмент
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Инжењерски менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E251BN	Основе пословног комуницирања		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. IM1023	Пословно комуницирање		Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3. IM1056	Пословно комуницирање		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4. IM1817	Односи с јавношћу		Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5. IZ0014	Основе организационог понашања		Предавања	IZ0 - Инжењерство информационаих система (ОАС)
6. MBA308	Пословне комуникације		Предавања	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (МСС)
7. MBA515	Доношење одлука и промене		Аудиторне вежбе Предавања	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (МСС)
8. IM2817	Комуницирање на интернету и друштвеним медијима		Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
9. IM2907	Лидерство		Аудиторне вежбе Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
10. IM2914	Менаџмент корпоративних комуникација		Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС) RPR - Планирање и управљање регионалним развојем (МАС)
11. IMM110	Менаџмент корпоративних комуникација		Предавања	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (МСС)
12. IMS110	Менаџмент корпоративних комуникација		Предавања	I22 - Инжењерски менаџмент (САС)
13. IMS312	Дигитална трансформација		Предавања	I22 - Инжењерски менаџмент (САС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Radovanović D., Hogan B., Lalić D.: Overcoming digital divides in higher education: Digital literacy beyond Facebook, New Media and Society, 2015, Vol. 17, No 10, pp. 1733-1749, ISSN 1461-4448			
2.	Gračanin D., Lalić B., Beker I., Lalić D., Buchmeister B.: Cost-Time Profile Simulation in Job Shop Scheduling Optimization, International Journal of Simulation Modelling, 2013, Vol. 12, No 4, pp. 213-224, ISSN 1726-4529			
3.	Lalić D., Popovski K., Gecevska V., Popovska Vasilevska S., Tešić Z.: Analysis of the opportunities and challenges for renewable energy market in the Western Balkan countries, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2011, Vol. 15, No 6, pp. 3187-3195, ISSN 1364-0321, UDK: doi: 10.1016/j.rser.2011.04.011			
4.	Tkalac Verčić A., Lalić D., Vujičić D.: Journalists and public relations practitioners: Comparing two countries, Public Relations Review, 2017, ISSN 0363-8111			
5.	Vujičić D., Jović Vuković A., Lalić D.: The relation between job insecurity, job satisfaction and organizational commitment among employees in the tourism sector in Novi Sad., Economic and Industrial Democracy, 2015, Vol. 36, No 4, pp. 633-652, ISSN 0143-831X			
6.	Pavlović J., Lalić D., Đurašković D.: Communication by Non-governmental Organizations via the Facebook Social Network, Engineering Economics, 2014, Vol. 25, No 2, pp. 186-193, ISSN 1392-2785			
7.	Konja V., Matic D., Lalić D.: Social Constructionist Perspective of the Leadership in Serbia, Engineering Economics, 2014, Vol. 25, No 4, pp. 437-449, ISSN 1392-2785			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Tešić Z., Lalić D., Ćosić I., Mitrović V.: Integration of information for manufacturing shop control, Strojnski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2010, Vol. 56, No 3, pp. 217-223, ISSN 0039-2480			
9.	Krstić N., Lalić D., Vujičić D.: Awareness and usage of digital marketing through the lens of leading advertisers in Serbia , Ekonomika preduzeća, 2017, Vol. 65, No 3-4, pp. 306-320, ISSN 0353-443X			
10.	Nešić A., Lalić D.: The Impact of Trust on Job Performance in Organisations, Management br. 23-24, 2017, No 38, pp. 27-34, ISSN 1820-0222			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		68		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 3
Усавршавања :				
1. Mađarska, Balaton, Obuka za pisanje projekata, avgust 2004. god. 2. Tajland, Hat Dzai, <eng>Prince of Songkla University, август и септембар 2005. год. 3. Италија, Милано, Семинар докторских студената односа с јавношћу и корпоративних комуникација у оквиру конгреса EUPRERA, септембар 2008. год. 4. Словенија, Марибор, СЕЕРУС размена студената, јануар 2009. год. 5. Словенија, Љубљана, Истраживање и израда докторске дисертације на Факултету за друштвене науке, Универзитета у Љубљани, од фебруара 2009. до краја године.</eng>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Члан Друштва за односе с јавношћу у Србији; Члан жирија за доделу годишњих награда и признања из области и члан програмског одбора годишње конференције Друштва Србије за односе с јавношћу; Члан Глобалног договора Уједињених нација у Србији;				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Личен С. Бранислава		
Звање:		Виши наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		07.04.2005		
Ужа научна односно уметничка област:		Англистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2013		Филолошке науке	Англистика и језик струке
Диплома	2009	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Филолошке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AEJ1	Енглески језик у архитектури 1	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
2.	ASIEJ1	Енглески језик у архитектури и дизајну 1	Предавања	AS0 - Сценска архитектура, техника и дизајн (ОАС)
3.	EJ1Z	Енглески језик - основни	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	EJ2Z	Енглески језик - средњи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	EJ3Z	Енглески језик – виши	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	EJE7	Енглески језик - напредни виши	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
7.	EJ1L	Енглески језик за инжењере 1	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
8.	EJ2L	Енглески језик за инжењере 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
9.	ETI05	Енглески језик - основни	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
10.	ETI15	Енглески језик - средњи	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
11.	ETI20	Енглески језик - напредни	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
12.	EJMA1	Енглески језик - специјализовани курс 1	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	"Formal and Aesthetic Aspects of Nadine Gordimer's Short Story", Romanian Journal of English Studies, University of the West Timisoara, br. 7, 2010., str.191-198.			
2.	"Summarization Skills of Engineering Students` Reading in a Second Language", Jezik struke, izazovi i perspektive, Univerzitet u Beogradu, 2011., str. 291-299.			
3.	"On Race, Ethnicity and Gender in Nadine Gordimer's 'Jump and Other Stories", Selected Papers in Literature and Culture from the 9th HUSSE Conference, Pecs, 2010., str. 285-290.			
4.	"Living in the Interregnum: Nadine Gordimer's Conservationist, Burger's Daughter and July's People", B.A.S. Conference on British and American Studies, University of the West Timisoara, br.XXI, maj 2011., str. 28.			
5.	"Преиспитивање историјског контекста у Барнсовом роману Флоберов папарај", Свеске, бр.100, Панчево, јун 2011., стр. 69-77.			
6.	"Креирање уџбеника за стручни енглески језик за студенте различитог предзнања", Језик струке, теорија и пракса, Универзитет у Београду, 2009., стр.445-454.			
7.	"Историјат наставе стручног енглеског језика на ФТН-у у Новом Саду", Језик струке, теорија и пракса, Универзитет у Београду, 2009., стр. 170-176.			
8.	Заједница и појединац у делима Тони Морисон у романима Најплавље око, Сула, Вољена и Катрено луче, 2009.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		0		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		1		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 0
Усавршавања :				
Средњу школу завршила у Сједињеним Америчким Државама, током студија похађала престижан курс енглеског језика на Универзитету у Манчестеру. Такође, похађала бројне краће семинаре за обуку наставника енглеског језика.				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Лончаревић М. Ивана	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.06.2004	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска и примењена физика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Физичке науке	Теоријска и примењена физика
Докторат	2010	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Магистратура	2008	ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд	Физичке науке	Физичке науке
Диплома	2003	Природно-математички факултет - Нови Сад	Физичке науке	Физичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E215	Физика		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. EOS102	Физика		Лабораторијске вежбе Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
3. IAFI01	Боје и осветљеност		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
4. M101	Техничка физика		Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
5. RG014	Физика		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6. OM551	Монте Карло симулације у статистичкој физици		Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
7. OM529	Математичке методе у електродинамици и квантној механици		Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
8. OM539	Математичке методе у биомедицинским наукама		Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Будински-Петковић Љ., Лончаревић И., Петковић М., Јаксић З., Врховац С.: Percolation in random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2012, Вол. 85, Но 061117, пп. 1-8			
2.	Будински-Петковић Љ., Лончаревић И., Јакшић З., Врховац С., Швракић Н.: Simulation study of anisotropic random sequential adsorption of extended objects on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Вол. 84, Но 5, пп. 5160-1			
3.	Шћепановић Ј., Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Јакшић З., Врховац С.: Relaxation properties in a diffusive model of k-mers with constrained movements on a triangular lattice, Physical Review E, 2011, Вол. 84, Но 031109, пп. 1-13			
4.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С., Белић А.: Generalized random sequential adsorption of polydisperse mixtures on a one-dimensional lattice, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 2010, ИСЧН 1742-5468			
5.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац Љ., Белић А.: Adsorption, desorption, and diffusion of k-mers on a one-dimensional lattice, Physical Review E, 2009, Вол. 80, Но 2			
6.	Будински-Петковић Љ., Врховац С., Лончаревић И.: Random sequential adsorption of polydisperse mixtures on discrete substrates, Physical Review E, 2008, Вол. 78, Но 061603, пп. 1-7			
7.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С.: Simulation study of random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice, The European Physical Journal E, 2007, Вол. 24, пп. 19-26, ИСЧН 1292-8941			
8.	Лончаревић И., Будински-Петковић Љ., Врховац С.: Reversible random sequential adsorption of mixtures on a triangular lattice, Physical Review E, 2007, Вол. 76, Но 031104, пп. 1-9			
9.	Лончаревић И.: Irreversible deposition of extended objects with diffusional relaxation on discrete substrates, The European Physical Journal B, 2010, Но 73, пп. 439-445			
10.	Сатарић М., Козмидис-Лубурић У., Будински-Петковић Љ., Лончаревић И.: Intrinsic Electric Fields as a Control mechanism of Intracellular Transport along Microtubules, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 2009, Вол. 6, пп. 721-731, ИСЧН 1546-1955			



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :	117			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	20			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Лукач Н. Жељко		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2017		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Магистратура	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. CE823	Принципи дигиталне обраде слике за аутономна возила		Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
2. E2401N	Алгоритми дигиталне обраде слике		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC)
3. E240N	Алгоритми дигиталне обраде звука		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4. IZOI62	Методе истраживања и експлоатације података		Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (OAC)
5. IZOO52	Мобилне информационе технологије		Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (OAC)
6. IZMO03	Дистрибуирани информациони системи		Предавања Рачунарске вежбе	IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) IZ0 - Инжењерство информационих система (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Лукач Ж., Темеринац М.: Fast Edge-Preserving Gravity-Like Image Interpolation, Computer Science and Information Sitems, 2017, Vol. 14, Ho 1, pp. 153-173, ISSN 1820-0214			
2.	Максимовић-Моичевић С., Лукач Ж., Темеринац М.: Edge-texture image quality metrics suitable for evaluation of image interpolation algorithms, Computer Science and Information Systems, 2015, Vol. 12, pp. 405-425, ISSN 1820-0214			
3.	Лукач Ж., Стефановић Д.: Speech processing system and method - Patent US 2005/0114123 A1; Patent EP1513137 A1, 2005			
4.	Лукач Ж., Темеринац М.: The method of interpolation without changing the edges with variable scaling factor, ФТН, 2012, UDK: PC20120574,			
5.	Катона М., Лукач Ж., Очовај С., Нухијевић В.: Device for configuration of parameters and graphical user interface for intelligence guided system for power control of grouped electrical devices on power lines Уређај за конфигурацију и графичку корисничку спрегу параметара интелигентно вођеног система за контролу груписаних електричних уређаја повезаних на енергетске водове, Београд, Завод за интелектуалну својину, 2011, УДК: број патентне пријаве: П-2011/0489			
6.	Кукољ Д., Поповић М., Теслић Н., Лукач Ж.: Поступак прилагођавања квалитета слике у функцији препознавања објеката, П-2018/0532, filed 08.05.2018., Београд, Завод за интелектуалну својину Србије, 2018			
7.	Пековић В., Јурца Ж., Поповић М., Лукач Ж., Симић Д., Очовај С., Бјелица М., Радин Б., Ђукић М., Четић Н.: Вишеканални дигитални аудио снимач - ВДАС, МНТР 12004, 2010			
8.	Лукач Ж.: "The experience of Implementing a Hybrid Broadcast Broadband television on network enabled TV set", 34. MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Савјетовање о микрорачуналима у телекомуникацијама, Опатија: 34th International Convention MIPRO, 23-27 Maj, 2011, pp. 840-844, ИСБН 978-1-4577-0996-8			
9.	Лукач Ж., Радоњић М., Мликота Б., Вериш Б., Маруна Т.: An approach to complex software system design evaluated on the HbbTV software stack, 1. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), Berlin: International Conference on Consumer Electronics Berlin 2011, 6-8 Октобар, 2011, pp. 112-114, ИСБН 978-1-4577-0233-4			
10.	Лукач Ж., Злоколица В., Мликота Б., Радоњић М., Великић И.: A Testing Methodology and System for Functional Verification of General HbbTV Device, 30. International Conference on Consumer Electronics, Las Vegas: IEEE International Conference on Consumer Electronics 2012, 13-16 Januar, 2012, pp. 325-326, ISBN 978-1-4577-0230-3			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата :	34			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	2			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Лукић М. Милан		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2005		
Ужа научна односно уметничка област:		Електроника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. BMI103	Микропроцесорски системи у медицини		Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
2. E136d	Увод у дигиталну и микрорачунарску електронику		Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
			Предавања	MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3. E222A	Електроника		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4. EM001	Основи микропроцесорских и микроконтролерских система		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
5. EM300A	Микропроцесорска електроника		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6. EM305	Архитектура микрорачунарских система		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
7. EM306	Развој софтвера за ембедед системе		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
8. EM401	Ембедед оперативни системи		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
9. EM404A	Рачунарска електроника		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
10. EM502	Напредни микропроцесорски системи		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
11. EM508E	Умрежени ембедед системи		Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
			Предавања	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lukić M., Barnawi A., Stojmenović I.: Robot Coordination for Energy-balanced Matching and Sequence Dispatch of Robots to Events, IEEE Transactions on Computers, 2014, ISSN 0018-9340			
2.	Мезеи И., Лукић М., Малбаша В., Стојменовић И.: Auctions and iMesh Based Task Assignment in Wireless Sensor and Actuator Networks, Computer Communications, 2013, Vol. 36, pp. 979-987, ISSN 0140-3664			
3.	Лукић М., Мезеи И.: Localized Querying and Location Update Service in Wireless Sensor and Robot Networks with Arbitrary Topology, International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing, 2016, Vol. 22, No 1, pp. 48-61, ISSN 1743-8225			
4.	Мезеи И., Лукић М., Малбаша В.: "Robot-robot coordination", in: Wireless sensor and robot networks – From topology control to communication aspects (Eds.: David Simplot-Ryl and Nathalie Mitton), World Scientific, 2014, str. 51-69, ISBN 978-981-4551-33-5			
5.	Лукић М., Мезеи И.: Distributed Distance Sensitive iMesh based Service Discovery in Dense WSN, Lecture notes in computer science, 2012, No 7363, pp. 436-449, ISSN 0302-9743			
6.	Lukić M., Pavković B., Mitton N., Stojmenović I.: Greedy geographic routing algorithms in a real environment, The Fifth International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN), Dec 2009, Wu Yi Mountain, China			
7.	Лукић М., Бркић М., Бајић Ј.: An Autonomous Robot Localization System Based on Coded Infrared Beacons, 4. EUROBOT conference, Prague: Springer, 15-17 Jun, 2011, pp. 202-210, ISBN 978-3-642-21974-0			





	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Бркић М., Теодоровић П., Лукић М., Михајловић Ж., Радак Ј., Михајловић М., Живанов М.: Уређај за аквизицију и бежично слање података у сеизмичким истраживањима, 2012			
9.	Бркић М., Лукић М., Бајић Ј., Дакић Б., Вукадиновић М.: Hardware Realization of Autonomous Robot Localization System, 35. MIPRO - International convention on information and communication technology, electronics and microelectronics - Савјетовање о микрорачуналима у телекомуникацијама, Опатија, 21-25 Мај, 2012			
10.	Lukić M., Malbaša V., Damm M., Malknecht S., Haase J., Grimm C.: Shifting of thermal and schedulable Loads based on abstract Cost Profiles, 3. Innovative Smart Grid Technologies (ISGT Europe),IEEE PES International Conference and Exhibition on Digital Object Identifier, Berlin, 14-17 Oktobar, 2012			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		16		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Стручна пракса у институту INRIA Lille Nord Europe (Француска) у периоду 01.06.2008.-30.11.2008.				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Лукић А. Немања		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		-		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Диплома	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. RT49AN	Софтвер у паметним уређајима		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. RT52N	Системско програмирање у Андроиду		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3. SE0032	Паралелно програмирање		Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4. RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Lukić N., Teslić N., Maruna T., Mihić V.: A java API interface for the search of DTV services in embedded multimedia devices, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2013, Vol. 59, No 4, pp. 875-882, ISSN 0098-3063, UDK: 10.1109/TCE.2013.6689702			
2.	Vranić N., Šoškić N., Lukić N.: Algorithms for Making Unified Channel List on Hybrid Set-top Boxes, 1. 1st IEEE Consumer Electronics Workshop, Novi Sad, 11 Mart, 2015			
3.	Medić S., Spirić N., Lukić N.: A Proposition for DTV Web API Interface, 1. 1st IEEE Consumer Electronics Workshop, Novi Sad, 11 Mart, 2015			
4.	Šoškić N., Vranić N., Lukić N.: Improving User Experience with Unique Channel List on Hybrid Set-top Boxes, 1. 1st IEEE Consumer Electronics Workshop, Novi Sad, 11 Mart, 2015			
5.	Đukić I., Lukić N., Džakula R.: A Java API interface for the search of the EPG data in Android OS based devices, 21. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 26-28 Novembar, 2013, pp. 713-716			
6.	Bjelić V., Lukić N., Kovačević S., Vucelja M.: Improving teletext support for set top box based on Android operating system, 21. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, 26-28 Novembar, 2013, pp. 995-998			
7.	Peković V., Lukić N., Kaštelan I., Teslić N.: Platform for STB video output integrity verification based on full reference picture comparison, 1. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin, Berlin, 3-8 Septembar, 2011, pp. 255-258			
8.	Lukić N., Teslić N., Temerinac M., Peković V.: Real-Time Video Processing Framework for Functional Testing of the DTV/STB Devices Based on Heterogeneous Multi-Core Platform, 29. International Conference on Consumer Electronics, Las Vegas: IEEE Consumer Electronics Society, 9-12 Januar, 2011, pp. 137-138, ISBN 978-1-4244-2976-9			
9.	Zlokolica V., Kukulj D., Lukić N., Temerinac M.: Evaluation on the selection of video quality metrics for overall visual perception, Proc. of IEEE PowerTECH Conference, 2010, pp. 23-28, ISSN 978-1-4244-8417-1			
10.	Lukić N., Platiša Lj., Pižurica A., Philips W., Temerinac M.: Real-Time Wavelet Based Blur Estimation on Cell BE platform, 10. IST/SPIE Symposium on Electronic Imaging, Wavelet Applications in Industrial Processing VII, San Jose, 18-19 Januar, 2010, pp. 12-12, ISBN 0277-786X			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		17		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		1		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Луковић С. Иван	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			18.05.1991	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2006	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	1993	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1990	Војно - технички факултет - Загреб	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2I40	Системи база података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	E2I41	Инжењеринг информационих система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3.	IFE214	Базе података 1	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	RI43A	Базе података 1	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	RI43B	Базе података 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	RVP07	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
7.	E2502	Системи складишта података	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) MR0 - Мерење и регулација (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Đukić V., Luković I., Črepinšek M., Kosar T., Mernik M.: Information System Software Development with Support for Application Traceability, in the book: Product-Focused Software Process Improvement, Heidelberg, Springer, 2015, str. 513-527, ISBN 978-3-319-26843-9, UDK: DOI: 10.1007/978-3-319-26844-6 38			
2.	Ivančević V., Knežević M., Pušić B., Luković I.: Adaptive Testing in Programming Courses based on Educational Data Mining Techniques, in the book: Educational Data Mining: Applications and Trends (Chapter 10)., Heidelberg, Springer, Series: Studies in Computational Intelligence, Germany, 2014, str. 257-287, ISBN 978-3-319-02737-1			
3.	Luković I., Ivančević V., Čeliković M., Aleksić S.: DSLs in Action with Model Based Approaches to Information System Development, in the book: Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments; Chapter 17., IGI Global, USA, 2013, pp. 502-532, ISBN 978-1-4666-2092-6.			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Ivančević V., Tušek I., Tušek J., Knežević M., Elheshk S., Luković I.: Using Association Rule Mining to Identify Risk Factors for Early Childhood Caries, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2015, Vol. 122, No 2, pp. 175-181, ISSN 0169-2607, UDK: DOI: 10.1016/j.cmpb.2015.07.008			
5.	Obrenović N., Luković I., Ristić S.: Consolidation of database check constraints, Software and Systems Modeling (SoSyM), 2018, ISSN 1619-1366, UDK: DOI: 10.1007/s10270-017-0637-2			
6.	Terzić B., Dimitrieski V., Kordić (Aleksić) S., Milosavljević G., Luković I.: Development and evaluation of MicroBuilder: a Model-Driven tool for the specification of REST Microservice Software Architectures, Enterprise Information Systems, 2018, pp. 1-24, ISSN 1751-7575, UDK: 10.1080/17517575.2018.1460766			
7.	Dimitrijević D., Obradović Đ., Nedić N., Luković I.: Automatic idiopathic scoliosis screening using low-cost commodity sensors, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2016, Vol. 31, No 4, pp. 2073-2082, ISSN 1064-1246, UDK: DOI:10.3233/JIFS-169046			
8.	Đukić V., Popović A., Luković I., Ivančević V.: Model Variations and Automated Refinement of Domain-Specific Modeling Languages for Robot-Motion Control, Computing and Informatics, 2018, ISSN 1335-9150			
9.	Vidaković J., Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Luković I.: Extended Tuple Constraint Type as a Complex Integrity Constraint Type in XML Data Model – Definition and Enforcement, Computer Science and Information Systems, 2018, Vol. 15, No 3, pp. 821-843, ISSN 1820-0214			
10.	Dević S., Luković I.: Development of a Database for the Common Information Model of Power Grids, Information Technology and Control, 2017, Vol. 46, No 3, pp. 319-332, ISSN 1392-124X, UDK: DOI: 10.5755/j01.itc.46.3.14340			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		603		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		25		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 4
Усавршавања :				
<p>Значајно искуство у истраживању, едукацији, пројектовању и развоју софтвера и консултантским активностима. Главна подручја интересовања односе се на области: теорија модела података; пројектовање система, посебно логичко и физичко пројектовање база података; развој и употреба MDSD / CASE алата у софтверском инжењерству и инжењерству и пројектовању система генерално; примена строгих методолошких приступа, заснованих на употреби CASE / MDSD алата у развоју (планирању, анализи, пројектовању, програмирању, имплементацији и одржавању) различитих лабораторијских и практично примењених софтверских система; доменски оријентисано моделовање; моделовање процеса и CMMI. Сертификат Oracle Certified Professional - Application Developer. Добре основе у области логичког програмирања и математичке логике. Одличне способности у сарадњи с људима, као и вербалној и писаној комуникацији. Широко искуство у јавним презентацијама. Доказана способност рада у тимском окружењу.</p>				
Други подаци које сматрате релевантним:				
<p>3 монографске књиге, 2 уџбеника, 1 рад у часопису ранга M21, 3 рада у часопису ранга M22, 21 рад у међународним часописима ранга M23, 4 рада и излагања по позиву на скуповима међународног значаја, 75 радова на међународним конференцијама с рецензијом. Вишегодишње уређивање и ко-уређивање међународног часописа ранга M23, председавање програмским одбором седам међународних workshop-ova, учешће у раду програмских одбора великог броја конференција, спољњи рецензент у више међународних часописа. Вођење и учешће у већем броју пројеката, реализованих за потребе различитих организација и Министарства науке. Развој сопственог софтверског алата за развој информационих система, заснованог на процесу развоја вођеног моделима.</p>				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Малбаша В. Вук	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			15.12.2013	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2011		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2006		Информационе технологије	Информатика и рачунарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. GI111	Увод у информационе технологије у геоматици		Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
2. SEN032	Управљање информацијама		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3. SEN034	Рачунарство у облаку		Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4. SIT064	Рачунарска интелигенција		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
5. SIT066	Управљање софтверским производом		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
6. E236A	Основи рачунарске интелигенције		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
7. E2503	Системи за истраживање и анализу података		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
8. E2S07	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Malbaša V., Zheng C., Chen P., Popović T., Kezunović M.: Voltage Stability Prediction Using Active Machine Learning, IEEE Transaction on Smart Grid, 2017, ISSN 1949-3053			
2.	Malbaša V., Chen P., Dong Y., Kezunović M.: Sensitivity Analysis of Voltage Sag Based Fault Location with Distributed Generation, P.C. Chen, V. Malbaša, Y. Dong, M. Kezunovic, IEEE Transaction on Smart Grid, 2015, Vol. 6, No 4, pp. 2098-2106, ISSN 1949-3053			
3.	Zheng C., Malbaša V., Kezunović M.: Regression Tree for Stability Margin Prediction Using Synchrophasor Measurements, IEEE Transactions on Power Systems, 2013, Vol. 28, No 2, pp. 1978-1987, ISSN 0885-8950			
4.	Vuković Ž., Milanović N., Vadera R., Dejanović I., Milosavljević G., Malbaša V.: Semantic-aided automation of interface mapping in enterprise integration with conflict detection, Information Systems and e-Business Management, 2016, Vol. 14, ISSN 1617-9846			
5.	Malbaša V.: Fully Bayesian Stability Estimation Using MCMC, 18. International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 28-30 Oktobar, 2015			
6.	Kezunović M., Đokić T., Chen P., Malbaša V.: Improved Transmission Line Fault Location Using Automated Correlation of Big Data from Lightning Strikes and Fault-induced Traveling Waves, 48. Hawaii International Conference on System Sciences, Kauai: IEEE Computer Society, 5-8 Januar, 2015, pp. 2719-2728, ISBN 978-1-4799-7367-5, UDK: DOI 10.1109/HICSS.2015.328			
7.	Chen P., Malbaša V., Kezunović M.: Sensitivity of Voltage Sag Based Fault Location in Distribution Network to Sub-Cycle Faults, 4. North American Power Symposium (NAPS), North Carolina: IEEE Conference Publications, 7-9 Septembar, 2014, pp. 1-6, UDK: DOI: 10.1109/NAPS.2014.6965361			
8.	Chen P., Malbaša V., Kezunović M.: Sensitivity Analysis of Voltage Sag Based Fault Location Algorithm, 18. Power Systems Computation Conference, Varšava: IEEE, 18-22 Avgust, 2014, pp. 1-7, UDK: DOI: 10.1109/PSCC.2014.7038389			
9.	Chen P., Malbaša V., Kezunović M.: Locating Sub-Cycle Faults in Distribution Network Applying Half-Cycle DFT Method, 7. T&D Conference and Exposition, Medellin: IEEE Conference Publications, 10-13 Septembar, 2014, pp. 1-5, UDK: DOI: 10.1109/TDC.2014.6863254			



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10. Lan L., Malbaša V., Vučetić S.: Spatial Scan for Disease Mapping on a Mobile Population, 28. AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-14), Quebec City: AAAI, 27-31 Jul, 2014, pp. 431-437, ISBN 978-1-57735-661-5

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:

Укупан број цитата :	1			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	4			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Милосављевић Р. Гордана		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.12.1995		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	RI45	Пројектовање софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	RI53	Пословна информатика	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3.	SE0011	Увод у софтверско инжењерство	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SE0017	Методологије развоја софтвера	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SES202	Развој софтвера вођен моделима	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SIT035	Пословна информатика	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT050	Спецификација софтверских система	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT057	Методологије развоја софтвера	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SWE242	Спецификација и моделирање софтвера	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10.	E242	Спецификација и моделирање софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
11.	E2508	Методологије брзог развоја софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
12.	E2519	Језици специфични за домен	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) PM0 - Производно машинство (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	B. Milosavljević, M. Vidaković, S. Komazec, G. Milosavljević.: User Interface Code Generation for EJB-Based Data Models Using Intermediate Form Representations. Principles and Practice of Programming in Java, Kilkenny, Ireland, 2003			
2.	B. Milosavljević, M. Vidaković, S. Komazec, G. Milosavljević: User Interface Code Generation for Data-Intensive Applications with EJB-Based Data Models. Software Engineering Research and Practice (SERP'03). Las Vegas, USA, 2003			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	G. Milosavljević, B. Perišić: Really Rapid Prototyping of Large-Scale Business Information Systems, IEEE International Workshop on Rapid System Prototyping, San Diego, USA, 2003			
4.	Milosavljević G., Ivanović D., Milosavljević B., Surla D.: Automated Construction of the User Interface for a CERIF-Compliant Research Management System, The Electronic Library, 2011, Vol. 29, No 5, pp. 565-588, ISSN 0264-0473			
5.	Perišić B., Milosavljević G., Dejanović I., Milosavljević B.: UML Profile for Specifying User Interfaces of Business Applications, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2011, Vol. 8, No 2, pp. 405-426, ISSN 1820-0214			
6.	Ivanović D., Milosavljević G., Milosavljević B., Surla D.: A CERIF-Compatible Research Management System Based on the MARC 21 Format, Program: Electronic Library and Information Systems, 2010, Vol. 44, No 3, pp. 229-251, ISSN 0033-0337			
7.	Dejanović I., Milosavljević G., Tumbas Živanov M., Perišić B.: A Domain-Specific Language for Defining Static Structure of Database Applications, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2010, Vol. 7, No 3, pp. 409-440, ISSN 1820-0214			
8.	Dejanović I., Perišić B., Milosavljević G., Stričević N.: Towards a foundation for distributed version control of SLE artifacts. In 3rd International Workshop on Model-Based Software and Data Integration, Birmingham, England			
9.	Milosavljević G., Dejanović I., Perišić B.: Ready for the industry: A practical approach to teaching mde. In 7th Educators Symposium@MODELS 2011: Software Modeling in Education, pages 31-40, Wellington, New Zealand, <a href="http://www.se.uni-oldenburg.de/documents/olnse-2-2011-EduSymp.pdf">www.se.uni-oldenburg.de/documents/olnse-2-2011-EduSymp.pdf</a>			
10.	Dejanović I., Tumbas Živanov M., Milosavljević G., Perišić B.: Comparison of Textual and Visual Notations of DOMMLite Domain-Specific Language, 14. Advances in Databases and Information Systems, Novi Sad, 20-24 Septembar, 2010, pp. 20-24			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		289		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		13		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Милосављевић П. Бранко	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.1998	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	ESI121	Примена веб програмирања у инфраструктурним системима	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (OAC)
2.	RI41	Интернет софтверске архитектуре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) IIF - Информациони инжењеринг (OAC)
3.	SE0001	Основе програмирања	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4.	SE0008	Алгоритми и структуре података	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
5.	SE239N	Инжењерство серверског слоја	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
6.	SEM023	Интегрисани приступи развоју софтвера - DevOps	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
7.	SEM025	Технологије е-Спорта	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
8.	AD0008	Веб-дизајн у архитектури	Предавања	AH0 - Архитектура (MAC)
9.	E2506	Напредна Интернет инфраструктура	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
10.	ESI108	Напредно веб програмирање	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Danijela Tešendić, Branko Milosavljević, and Dušan Surla. A library circulation system for city and special libraries. The Electronic Library, 27(1):162-186, 2009. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640470910934669.			
2.	Jelena Radjenović, Branko Milosavljević, and Dušan Surla. Modelling and implementation of catalogue cards using FreeMarker. Program: electronic library and information systems, 43(1):62-76, 2009. ISSN: 0033-0337, DOI: 10.1108/00330330910934110.			
3.	Milan Vidaković, Branko Milosavljević, Zora Konjović, and Goran Sladić. Extensible Java EE-based agent framework and its application on distributed library catalogues. Computer Science and Information Systems (ComSIS), 6(2):1-28, 2009. ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/csis0902001V.			
4.	Aleksandar Kovačević, Branko Milosavljević, Zora Konjović, and Milan Vidaković. Adaptive content-based music retrieval system. Multimedia Tools and Applications, 47(3):525-544, 2010. ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-009-0336-2.			
5.	Bojana Dimić, Branko Milosavljević, and Dušan Surla. XML schema for UNIMARC and MARC 21. The Electronic Library, 28(2):245-262, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011033611.			
6.	Branko Milosavljević and Danijela Tešendić. Software architecture of distributed client/server library circulation system. The Electronic Library, 28(2):286-299, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011033648.			



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Dragan Ivanović, Gordana Milosavljević, Branko Milosavljević, and Dušan Surla. A CERIF-compatible research management system based on the MARC 21 format. Program: electronic library and information systems, 44(3):229-251, 2010. ISSN: 0033-0337, DOI: 10.1108/00330331011064249.			
8.	Branko Milosavljević, Danijela Boberić, and Dušan Surla. Retrieval of bibliographic records using Apache Lucene. The Electronic Library, 28(4):525-539, 2010. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471011065355.			
9.	Gordana Milosavljević, Dragan Ivanović, Dušan Surla, and Branko Milosavljević. Automated construction of the user interface for a CERIF-compliant research management system. The Electronic Library, 29(5):565-588, 2011. ISSN: 0264-0473, DOI: 10.1108/02640471111177035.			
10.	Branko Perisić, Gordana Milosavljević, Igor Dejanović, and Branko Milosavljević. UML profile for specifying user interfaces of business applications. Computer Science and Information Systems (ComSIS), 8(2):405-426, 2011. ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/CSIS110112010P.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		545		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		24		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Милутинов М. Миодраг	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2017	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Магистратура	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Диплома	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E216	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2. EE300	Електромагнетика		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3. EK331	Простирање електромагнетских таласа		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4. EOS103	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
5. ESI119	Основе електротехнике		Аудиторне вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
6. II1007	Основи електротехнике		Аудиторне вежбе	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7. M112	Електротехника и електричне машине		Аудиторне вежбе	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
8. SO12E	Електротехника и електричне машине		Аудиторне вежбе	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС)
9. Z107	Електротехника, околина и заштита		Аудиторне вежбе	Z01 - Инжењерство заштите на раду (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
10. E110	Основи електротехнике 2		Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
11. E1IEP	Испитивања електромагнетских поља		Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) MR0 - Мерење и регулација (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Кљајић Д., Ђурић Н., Бјелица Ј., Милутинов М., Касаш-Лажетић К., Антић Д.: Utilization of the boundary exposure assessment for the broadband low-frequency EMF monitoring, Меасуремент, 2017, Вол. 100, Но 1, пп. 110-114, ИСЧН 0263-2241, УДК: DOI 10.1016/j.measurement.2016.12.061			
2.	Милутинов М., Николић М., Луковић М., Блаж Н., Лабус Н., Живанов Љ., Алексић О.: Influence of starting powder milling on structural properties, complex impedance, electrical conductivity and permeability of Mn–Zn ferrite, Жоурнал оф Материалс Сијенце: Материалс ин Елецтроникс, 2016, Вол. 27, Но 11, пп. 11856-11865, ИСЧН 0957-4522			
3.	Милутинов М., Николић М., Луковић С., Блаж Н., Лабус Н., Алексић О., Живанов Љ.: Influence of starting powder milling on magnetic properties of Mn-Zn ferrite, Процесинг анд Апликатион оф Церамикс, 2017, Вол. 11, Но 2, пп. 160-169, ИСЧН 1820-6131			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Жлебич Ч., Милутинов М., Живанов Љ., Марић А., Блаж Н., Радосављевић Г.: Influence of sintering temperature on the magnetic properties of LTCC ferrite tape for multilayer component applications, Јоурнал оф Материалс Сциенце: Материалс ин Елецтроницс, 2017, ИССН 0957-4522, УДК: хттпс://doi.org/10.1007/c10854-017-8364-6			
5.	Милутинов М., Ђурић Н., Пекарић Нађ Н., Мишковић Д., Кнежевић Д.: Multiband sensors for wireless electromagnetic field monitoring system – SEMONT, Фацта универзитатис - сериес: Елецтроницс анд Енепретицс, 2012, Вол. 25, Но 2, пп. 137-150, ИССН 0353-3670			
6.	Димитријевић Р., Пекарић Нађ Н., Милутинов М.: A study of a MV cable joint , Serbian Journal of Electrical Engineering, 2010, Вол. 7, Но 1, пп. 46-53, ИССН 1451-4869			
7.	Милутинов М., Пекарић Нађ Н.: Shielding Effect of Non-Ferrous Metallic Plates in Vicinity of Three Phase Conductors, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2005, Vol. 2, No 2, pp. 147-156, ISSN 1451-4869			
8.	Јухас А., Милутинов М., Пекарић Нађ Н.: Искуства у примени националних правилника о нејонизујућим зрачењима, Телекомуникације, Водећи национални научно-стручни часопис из области, 2011, Но 7, пп. 70-77			
9.	Јухас А., Милутинов М., Херцег Д., Прша М., Пекарић Нађ Н.: Уређај за генерисање хомогеног магнетског поља контролисаног интензитета за потребе биомагнетских експреимената, 2010			
10.	Херцег Д., Јухас А., Милутинов М.: A design of a four square coil system for a biomagnetic experiment, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2009, Вол. 22, Но 3, пп. 285-292, ИССН 0353-3670			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		14		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Недовић М. Љубо	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			05.09.1995	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска и примењена математика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2018	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Мастер рад	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Математика
Магистратура	2005	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1995	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E213A	Алгебра	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) E50 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	IM1226	Модели одлучивања и предикције у случајевима неодређености	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	SIT02	Математика 1	Аудиторне вежбе	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
4.	IM2226	Фази модели одлучивања	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
5.	OM508	Фази математика	Аудиторне вежбе	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
6.	OM526	Специјалне функције и интегралне трансформације	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
7.	OM528A	Теорија одлучивања	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
8.	OM552	Математичке основе препознавања облика	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nedović Lj., Ralević N., Pavkov I.: Aggregated distance functions and their application in image processing, Soft Computing, Vol. 22, No. 14, pp. 4723–4739, 2017, ISSN 1432-7643			
2.	Duraković N., Medić S., Grbić T., Perović A., Nedović Lj.: Generalization of Portmanteau Theorem for a sequence of interval-valued pseudo-probability measures/In press, Fuzzy Sets and Systems, 2018, ISSN 0165-0114			
3.	Pavkov I., Ralević N., Nedović Lj.: An Application of Bivariate Polynomial Factorization on Decoding of Reed-Solomon Based Codes, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Faculty of Electrical Engineering, Belgrade, 2018, Vol. 1, No 12, pp. 166-177			
4.	Nedović Lj., Deliћ M., Ralević N.: OWA aggregated distance functions and their application in image segmentation, 16. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica: Obuda University, Budapest, Hungary; Subotica Tech, Serbia; University of Novi Sad; Subotica: Visoka tehnička škola strukovnih studija, Serbia, 13-15 Septembar, 2018, pp. 311-316, ISBN 978-1-5386-6840-5			
5.	N. M. Ralević, Ljubo Nedović, The Cauchy problem for nonlinear equations of hyperbolic type and the pseudo-linear superposition principle, 8th International Symposium Interdisciplinary Regional Research, Hungary-Romania-Yugoslavia, Segedin, Hungary, April 19-21, 2005, објављено на пратећем ЦД-у.			
6.	E. Pap, T. Grbić, Lj. Nedović, N. M. Ralević, Weak Convergence of Random Sets, 3rd Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent System SISY 2005, Subotica, Srbija i Crna Gora, August 31 – September 1, 2005; објављено у пратећем "процеедингс"-у, 73-80.			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Ljubo Nedović, Endre Pap, Nebojša M. Ralević, Tatjana Grbić, Large deviation convergence of generated pseudo measures, Proceedings of the SISY 2004 (2nd Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems), pp. 101-108, ISBN 963 7154 32 9			
8.	Tatjana Grbić, Biljana Mihailović, Ljubo M. Nedović, Bi-fuzzy measure based Induced Sugeno integral, Proceedings of the SISY 2003 (1st Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems), pp. 93-100, ISBN 963 7154 19 1			
9.	Ljubo M. Nedović, Tatjana Grbić, Nebojša M. Ralević, Large Deviation Principle, Proceedings of the SISY 2003 (1st Serbian - Hungarian Joint Symposium On Intelligent Systems), pp. 233-244, ISBN 963 7154 19 1			
10.	Jelena Kiurski, Ljubo Nedović, Savka Adamović, Ivana Oros, Jelena Krstić and Lidija Čomić, Formaldehyde as Screen Printing Indoor Pollutant, International Journal of Structural and Civil Engineering, ISSN 2277-7032, Volume 1, Issue 2 (February 2012).			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		20		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Нешић Л. Ана		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		27.10.2017		
Ужа научна односно уметничка област:		Социологија		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017		Социолошке науке	Социологија
Докторат	2016	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Мастер рад	2012	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Социолошке науке	Социологија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E106	Социологија технике	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	E251A	Социологија технике	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
3.	ETI41	Социологија технике	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)
4.	GG02	Социологија и економика грађевинарства	Предавања	G00 - Грађевинарство (ОАС)
5.	GG105	Социологија рада	Предавања	G00 - Грађевинарство (ОАС)
6.	IM1003	Социологија рада	Аудиторне вежбе Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
7.	M318	Социологија технике	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mitrović Veljković S., Borocki J., Sokolovska V., Nešić A., Melović B.: Potential of Young Entrepreneurs: Is there any possibility of their development through Education?, New Educational Review, 2013, Vol. 32, No 2, pp. 288-298, ISSN 1732-6729			
2.	Нешић А., Лазар Ж.: Процена политичке културе припадника странака у градовима АП Војводине. , Социологија, 2017, Вол. 59, Но 1, пп. 81-101, ИССН 0038-0318			
3.	Nešić A., Lalić D.: The Impact of Trust on Job Performance in Organisations. , Management br. 23-24, 2016, pp. 27-34, ISSN 1820-0222			
4.	Степанов Р. Нешић А.: Социологија права у правној култури Србије., Социолошки преглед, 2012, Но 3-4, пп. 996-1012, ИССН 0085-6320, УДК: 321.01.			
5.	Nešić A., Lazar Ž.: Religiousness of Members of Political Parties in Serbia – Political Manipulation or Genuine Belief?, Teme – časopis za društvene nauke, 2018, Vol. 42, No 4, pp. 1373-1387, ISSN 0351-1685, UDK: 329(497.11)			
6.	Mitrović Veljković S., Nešić A., Melović B.: Modern Approach in Human Resource Management in Organizations., 1. International Scientific Conference "Corporate social responsibility and human resource management in v4 countries", Nitra: Slovak University of Agriculture, Faculty of Economy and Management, Department of Management, 4-5 Jun, 2015, pp. 175-181			
7.	Митровић Вељковић С., Нешић А., Меловић Б.: Примена савремених концепата образовања и технологија у високообразовним установама у циљу јачања конкурентности., 23. ТРЕНД - Трендови развоја, Златибор: Универзитет у Новом Саду и Факултет техничких наука, 22-24 Фебруар, 2017, пп. 205-208			
8.	Mitrović Veljković S., Nešić A., Nikolić D.: The role of conformism in business decision-making., 8. PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology - ICET, Novi Sad, 8-10 Jun, 2017			
9.	Lalić D., Nešić A.: New trends in business communications. , 16. International Scientific Conference on Industrial Systems, Novi Sad: University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, 15-17 Oktobar, 2014, pp. 313-316			
10.	Mitrović Veljković S., Nešić A., Antić, A., Šimunović, G.: Motivation for entrepreneurial engagement. , 4. International Scientific and Expert Conference (TEAM), Slavonski Brod: Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, 17-19 Oktobar, 2012, pp. 349-352			



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :	18			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	1			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни :	1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Николић В. Сениша		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2011		
Ужа научна односно уметничка област:		Примењене рачунарске науке и информатика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторске студије (по новом)	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E2E41N	Мобилне апликације		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2. E2K41N	Софтверски агенти		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3. E2K42	Системи базирани на знању		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4. ESI102	Веб програмирање у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5. GG11	Основи рачунарства		Предавања	G00 - Грађевинарство (ОАС)
6. RIS53	Стандардизација и квалитет софтвера		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
7. SE0001	Основе програмирања		Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8. SE0006	Објектно оријентисано програмирање 1		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
9. SE0008	Алгоритми и структуре података		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10. SES201	Напредне веб технологије		Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
11. SIT023	Основе веб програмирања		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
12. SIT036	Алати за развој софтвера		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
13. SIT049	Алгоритми и структуре података		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
14. SIT055	Инсталација и конфигурација системског софтвера		Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
15.	SIT08	Увод у објектно програмирање	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Penca V., Nikolić S., Ivanović D., Surla D., Konjović Z.: SRU/W Based CRIS Systems Search Profile, Program: Electronic Library and Information Systems, 2014, Vol. 48, No 2, pp. 140-166, ISSN 0033-0337			
2.	Nikolić S., Konjović Z., Penca V., Ivanović D., Surla D.: A CERIF Compatible CRIS-UNS Model Extension for Assessment of Conference Papers, Acta Polytechnica Hungarica, 2015, Vol. 12, No 7, pp. 129-148, ISSN 1785-8860			
3.	Nikolić S., Penca V., Ivanović D.: Mapping scheme from RIS to CERIF, 8. International Conference on Information Society and Technology – ICIST, Kopaonik: Society for information systems and computer networks, 11-14 Mart, 2018, pp. 116-121			
4.	Penca V., Nikolić S., Ivanović D.: Mapping scheme from Invenio to CERIF format, 7. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik, 12-15 Mart, 2017, pp. 409-414			
5.	Penca V., Nikolić S., Ivanović D.: Mapping scheme from Greenstone to CERIF format, 6. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 29-2 Februar, 2016			
6.	Penca V., Nikolić S., Ivanović D.: Scheme for mapping scientific research data from EPrints to CERIF format, 5. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 8-11 Mart, 2015, pp. 295-300, ISBN 978-86-85525-16-2			
7.	Nikolić S., Penca V., Ivanović D.: System for modelling rulebooks for the evaluation of scientific-research results. Case study: Serbian Rulebook, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13 Mart, 2014, ISBN 978-86-85525-1			
8.	Penca V., Nikolić S., Ivanović D.: SRU/W service for CRIS UNS system, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13 Mart, 2014, ISBN 978-86-85525-1			
9.	Nikolić S., Penca V., Ivanović D.: STORING OF BIBLIOMETRIC INDICATORS IN CERIF DATA MODEL, 3. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 3-6 Mart, 2013, ISBN 978-86-85525-12-4			
10.	Penca V., Nikolić S.: Scheme for mapping Published Research Results from Dspace to Cerif Format, 2. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 29-3 Februar, 2012, pp. 170-175, ISBN 978-86-85525-10-0			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		37		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		2		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Орос В. Ђура		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
Ужа научна односно уметничка област:		05.11.1982		
Ужа научна односно уметничка област:		Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије
Докторат	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије
Магистратура	1997	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Енергетска електроника, машине и погони
Диплома	1982	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроенергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E133	Електроенергетски претварачи	Аудиторне вежбе Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
2.	E2315	Електричне машине у аутоматизи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	EE401	Електричне машине 3	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	EE419A	Испитивање електричних машина	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
5.	EE421A	Софтверски алати за пројектовање	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
6.	EZ400	Пројектовање чистих извора електричне енергије	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7.	M109	Електричне машине и енергетска електроника	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС)
8.	M112	Електротехника и електричне машине	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
9.	M2541	Безбедност и заштита на раду са средствима механизације	Предавања	M22 - Механизација и конструкционо машинство (МАС)
10.	EE428	Регулација електричних погона	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
11.	EE537	Специјалне електричне машине	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Oros Đ., Čongradac V., Vasić V., Kulić F.: Effects of introducing the improved energy management system in the urgent care center of the clinical center of Vojvodina., Thermal Science, 2018, ISSN 0354-9836, UDK: 621			
2.	Popović V., Oros Đ., Vasić V., Marčetić D.: Tuning the rotor time constant parameter of IM using the minimum order recursive linear Least square estimator, IET Electric Power Applications, 2018, ISSN 1751-8660 doi:10.1049/iet-epa.2018.5459			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Reljić D., Jerkan D., Marčetić D., Oros Đ.: Broken Bar Fault Detection in IM Operating Under No-Load Condition, Advances in Electrical and Computer Engineering, 2016, Vol. 16, No 4, pp. 63-70, ISSN 1582-7445			
4.	Vasić V., Marčetić D., Oros Đ.: <eng> Prediction of Local Instabilities in Open-loop Induction Motor Drives, COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical engineering, 2010, Vol. 29, No 3, ISSN 0332-1649</eng>			
5.	Oros Đ., Vasić V., Marčetić D., Kulić F.: <eng>Influence of parameters detuning on induction motor NFO shaft-sensorless scheme, Journal of Advances in Electrical and Computer Engineering, 2010, Vol. 10, No 4, pp. 121-124, ISSN 1582-7445			
6.	Đura V. Oros, Veran V. Vasić, Darko P. Marčetić: <eng>NFO sensorless induction motor drive with on-line stator resistance parameter update, Electric Power Components and Systems, 2008, Vol. 36, No. 12, str. 1318- 1336, ISSN 1532-5008.			
7.	Skoko S., Marčetić D., Vasić V., Oros Đ.: Observer based parallel IM speed and parameter estimation, Serbian Journal of Electrical Engineering, 2014, Vol. 11, No 3, pp. 501-521, ISSN 1451-4869, UDK: 621.313.333-253:519.853			
8.	P. Vas, E. Levi, Đ. Oros, R. Jevremović:<eng> Capacitor braking of double-cage induction motors, Electric Power Systems Research, 1997, Vol. 40, No. 3, str. 161- 166, ISSN 0378-7796.			
9.	Nikolić P., Bugarski V., Kulić F., Oros Đ.: The Practical Example of Connecting the Plant Processing Industry into a Single Supervisory and Control System, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2010, Vol. 14, No 2, pp. 109-111, ISSN 1821-4487, UDK: 631.55/56:620.92			
10.	Dumnić B., Popadić B., Milićević D., Katić V., Oros Đ.: Artificial Intelligence Based Vector Control of Induction Generator without Speed Sensor for Use in Wind Energy Conversion System, International Journal of Renewable Energy Research, 2015, Vol. 5, No 1, pp. 299-307, ISSN 1309-0127			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		30		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље



Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Пап И. Иштван	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			-	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Магистратура	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	RT49AN	Софтвер у паметним уређајима	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	RT52AN	Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	RT52N	Системско програмирање у Андроиду	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SE0032	Паралелно програмирање	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	EK465	Архитектура процесора сигнала	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
6.	IZMI07	Информације у мултимедији	Предавања Рачунарске вежбе	I10 - Индустриско инжењерство (МАС) I20 - Инжењерски менаџмент (МАС) IZ0 - Инжењерство информационих система (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Пап И., Лукић Н., Марчета З., Теслић Н., Schu M.: Real-time video quality assessment platform, 27. International Conference on Consumer Electronics, Las Vegas: IEEE Consumer Electronics Society, , pp. 1-2, ISBN 978-1-4244-4701-5, UDK: 10.1109/ICCE.2009.5012206			
2.	Мразовац Б., Бјелица М., Пап И., Теслић Н.: Smart audio/video playback control based on presence detection and user localization in home environment			
3.	Мразовац Б., Бјелица М., Теслић Н., Пап И.: Towards Ubiquitous Smart Outlets for Safety and Energetic Efficiency of Home Electric Appliances, 1. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), Berlin: IEEE Consumer Electronic Society, 6-8 Oktobar, 2011, pp. 324-328, UDK: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=6031795			
4.	Пап И., Шарић З., Вукосављевић С., Теслић Н., Темеринац М.: Hands-free Voice Communication Platform Integrated With TV, 27. International Conference on Consumer Electronics, Las Vegas: IEEE Consumer Electronics Society, , pp. 1-2, ISBN 978-1-4244-4701-5, UDK: 10.1109/ICCE.2009.5012265			
5.	Пап И., Шарић З., Теслић Н.: Hands-free Voice Communication with TV, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2011, Vol. 57, No 2, pp. 606-614, ISSN 0098-3063, UDK: doi: 10.1109/TCE.2011.5955198			
6.	Пап И., Шарић З., Пал С., Великић И.: Hands-free VoIP solution for embedded platforms in consumer electronics, 1. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), Berlin: IEEE Consumer Electronics Society, 6-8 Oktobar, 2011, pp. 22-25, ISBN 978-1-4577-0233-4, UDK: 10.1109/ICCE-Berlin.2011.6031822			
7.	Каштелан И., Катона М., Пап И., Давидовић М., Решетар И.: A Full-Duplex Hands-Free Videophone Add-on Device for Digital Television Sets, 1. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin (ICCE-Berlin), Berlin: IEEE Consumer Electronics Society, 6-8 Oktobar, 2011, pp. 382-385, ISBN 978-1-4577-0232-7, UDK: http://dx.doi.org/10.1109/ICCE-Berlin.2011.6031817			
8.	Каштелан И., Катона М., Пап И., Давидовић М., Решетар И.: An Integrated Audio and Video Communication System for Digital Television Sets, 2. IEEE Eastern European Conference on the Engineering of Computer Based Systems, Bratislava: IEEE Computer Society, 5-6 Septembar, 2011, pp. 78-84, ISBN 978-0-7695-4418-2, UDK: http://dx.doi.org/10.1109/ECBS-EERC.2011.20			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
9.	Бјелица М., Пап И., Теслић Н., Coulon J.: Set-top box-based home controller, 14. IEEE International Symposium on Consumer Electronics (ISCE2010), Braunschweig: IEEE Consumer Electronics Society, 7-10 Jun, 2010, pp. 1-6, ISBN 978-1-4244-6672-6/10, UDK: <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5523704">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5523704</a>			
10.	Лукић Н., Пап И., Марчета З., Темеринац М.: Software Based Video Improvement Implementation, 1. IEEE Eastern European Conference on the Engineering of Computer Based Systems, Novi Sad, 7-8 Septembar, 2009, pp. 128-133, ISBN 978-0-7695-3759-7			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		58		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		5		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Павковић Р. Богдан		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		-		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2012	Institut National Polytechnique de Grenoble - Гренобл	Рачунарске науке	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	RT53	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАК) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАК)
2.	CE824	Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАК)
3.	RT512	Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАК)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Bogdan Pavković and Fabrice Theoleyre, MAC and Routing Integration in Wireless Sensor Networks, 2012, in Using Cross-Layer Techniques for Communication Systems: Techniques and Applications by IGI Global, Release date April,			
2.	Bogdan Pavkovic, Andrzej Duda, Won-Joo Hwang, Fabrice Theoleyre, Efficient Topology Construction for RPL over IEEE 802.15.4 in Wireless Sensor Networks, 2013, Ad Hoc Networks Journal, June			
3.	Energy-aware Georouting with Guaranteed Delivery in Wireless Sensor Networks with Obstacles, Essia Elhafsi, Nathalie Mitton, Bogdan Pavković and David Simplot-Ryl, International Journal of Wireless Information, 8(3), September 2009.			
4.	"The Importance of Cross-Layer Considerations in a Standardized WSN Protocol Stack Aiming for IoT, Марко Батић, Никола Томашевић, Павковић Богдан, ACM Ubiquity Magazine (M26), 2015"			
5.	Greedy geographic routing algorithms in real environment, Milan Lukić, Bogdan Pavković, Nathalie Mitton, Ivan Stojmenović, In proceedings of the 5th International Conference on Mobile Ad Hoc and Sensor Networks (MSN'09) Wu Yi Mountain, China, December 14-16, 2009.			
6.	Experimental Analysis and Characterization of a Wireless Sensor Network Environment, Bogdan Pavković, Fabrice Theoleyre, Dominique Barthel, Andrzej Duda, In proceedings of ACM PE-WASUN, (International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks). Bodrum, Turkey, October 17-21, 2010			
7.	Multipath Opportunistic RPL Routing over IEEE 802.15.4, Bogdan Pavković, Fabrice Theoleyre, Andrzej Duda, In proceedings of ACM MSWiM, Miami, Florida, USA, 31st October - 4th November, 2011			
8.	Emulation of large scale wireless sensor networks: from real neighbors to imaginary destination, Jovan Radak, Bogdan Pavkovic, Franck Rousseau, Ivan Stojmenovic, GLOBECOM, 2011			
9.	Smart Indoor Positioning System for Situation Awareness in Emergency Situations, Сања Вранеш, Павковић Богдан***, Бербакoв Лазар***, 26th DEXA event; 5th International Workshop on Information Systems for Situation Awareness and Situation Management - ISSASiM'15 (M33), 2015, DEXA Society, Universitat Politècnica de Valencia (UPV), , Шпанија, од: 01.09.2015, до 04.09.2015			
10.	Smart-phone application for autonomous indoor positioningm, Сања Вранеш, Павковић Богдан***, Бербакoв Лазар, I2MTC 2015. IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, special session on Ambient Assisted Living, 2015			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		193		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		2		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 2
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Пекарић-Нађ М. Неда	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.07.1978	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска електротехника	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2001	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Теоријска електротехника
Докторат	1984	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1981	Електротехнички факултет - Београд	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1978	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E105	Основи електротехнике 1	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E216	Основи електротехнике	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	EE300	Електромагнетика	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	EK331	Простирање електромагнетских таласа	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
5.	ESI119	Основе електротехнике	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
6.	II1007	Основи електротехнике	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
7.	II1010	Управљање техничким системима	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
8.	IM1022	Основе управљања техничким системима	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
9.	URZP12	Увод у електротехнику	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
10.	URZP55	Заштита од пожара и експлозија услед дејства електричне енергије	Предавања	ZP1 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Неда Пекарић-Нађ, Вера Бајовић, "Избор решених проблема из Основа електротехнике", Градјевинска књига, Београд, 2007			
2.	Неда Пекарић-Нађ, Дејана Херцег, "Основи електротехнике за студенте Рачунарског одсека" едиција ФТН, Нови Сад, 2005			
3.	Николајевић С, Пекарић-Нађ Н, Димитријевић Р, "Optimization of cable terminations", IEEE Trans. PWRD, Vol.12, No 2, 1997 p.p. 527-532			
4.	Николајевић С, Пекарић-Нађ Н, Димитријевић Р, "A new concept in construction of cable terminations for medium voltages", IEEE Trans. Power Delivery, Volume 13, No. 3, July 1998, p.p. 712-718			
5.	Šečerov Sokolović R., Sokolović S., Mihajlović Đ., Gelei T., Pekarić Nađ N., Šević S.: Effect of pulsed electromagnetic field on crude oil rheology, Industrial and Engineering Chemistry Research, 1998, Vol. 37, No 12, pp 4828-4834, ISSN 0888-5885			
6.	Бурањ Н., Милутинов М., Пекарић Нађ Н.: Уређај за излагање малих течних узорака магнетском пољу, 2011			
7.	Juhas A., Pekarić Nađ N., Herceg D.: Estimation of Human Exposure to Combined RF EM Field of Multiple Antennas, 5. International PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Optimization inElectrical Engineering CEMOEE, Sofija: Proceedings of International PhD Seminar on Computational electromagnetics and optimization in electrical engineering – CEMOEE 2010, Sofija, Bulgaria, 10-13 September, 2010, 10-13 Septembar, 2010, pp. 27-31, ISBN 978-954-438-856-0			
8.	Herceg D., Pekarić Nađ N., Juhas A.: Shield shape influence on a coreless probe inductance, 5. International PhD Seminar on Computational Electromagnetics and Optimization inElectrical Engineering CEMOEE, Sofija: Proceedings of International PhD Seminar on Computational electromagnetics and optimization in electrical engineering – CEMOEE 2010, Sofija, Bulgaria, 10-13 September, 2010, 10-13 Septembar, 2010, pp. 18-21, ISBN 978-954-438-856-0			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
9.	Milutinov M., Juhas A., Pekarić Nađ N.: Power line currents data extraction from magnetic field measurements, 17. International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies – SIELA, Bourgas, 28-30 Maj, 2012, pp. 226-231, ISBN 1314-6297			
10.	Dimitrijević R., Tasić D., Raičević N., Aleksić S., Pekarić Nađ N.: Analysis of a MV XLPE Cable Termination Design with Embedded Electrodes, Facta universitatis - series: Electronics and Energetics, 2010, Vol. 23, No 1, pp. 99-117, ISSN 0353-3670			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		16		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Проф. Неда Пекарић-Нађ је од Јануара 2002 до Маја 2007 била гост професор на University of New Hampshire, USA, и предавала следеће предмете 651 Electronic design II, 796/896 Introduction to Power Systems Analysis, 548 Electronic design I, 618 Junior Laboratory II, 704/804 Electromagnetic Fields and Waves II, 537 Introduction to Electrical Engineering (ME), 603 Electromagnetic Fields and Waves I, 407 Physics				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Prof. Neda Pekarić-Nadj je tokom 2000/2001 godine rukovodila izradom tri projekta za ABB, Švajcarska				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Пенца С. Валентин	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2011	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2E41N	Мобилне апликације	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	SE0001	Основе програмирања	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3.	SE239A	Веб програмирање	Рачунарске вежбе	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС)
4.	SE239N	Инжењерство серверског слоја	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SE240N	Мобилне апликације	Предавања Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SIT023	Основе веб програмирања	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT02D	Web dizajn	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT049	Алгоритми и структуре података	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SIT051	Серверске веб технологије	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
10.	SIT056	Сервисно оријентисане архитектуре	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
11.	SIT062	Интернет ствари	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
12.	E2536	Мобилне апликације	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Пенца В., Николић С., Ивановић Д., Сурла Д., Коњовић З.: SRU/W Based CRIS Systems Search Profile, Program: Electronic Library and Information Systems, 2014, Вол. 48, Но 2, пп. 140-166, ИСЧН 0033-0337			
2.	Николић С., Коњовић З., Пенца В., Ивановић Д., Сурла Д.: A CERIF Compatible CRIS-UNS Model Extension for Assessment of Conference Papers, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Science, 2015, Вол. 12, Но 7, пп. 129-148, ИСЧН 1785-8860			
3.	Николић С., Пенца В., Ивановић Д.: Mapping scheme from RIS to CERIF, 8. International Conference on Information Society and Technology – ICIST, Kopaonik: Society for information systems and computer networks, 11-14 Март, 2018, пп. 116-121			
4.	Пенца В., Николић С., Ивановић Д.: Mapping scheme from Invenio to CERIF format, 7. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 12-15 Март, 2017, пп. 409-414, ИСБН 978-86-85525-19-3			
5.	Пенца В., Николић С., Ивановић Д.: Mapping scheme from Greenstone to CERIF format, 6. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 29-2 Фебруар, 2016, пп. 331-336, ИСБН 978-86-85525-18-6			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
6.	Пенца В., Николић С., Ивановић Д.: Scheme for mapping scientific research data from EPrints to CERIF format, 5. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 8-11 Март, 2015, пп. 295-300, ИСБН 978-86-85525-16-2			
7.	Николић С., Пенца В., Ивановић Д.: System for modelling rulebooks for the evaluation of scientific-research results. Case study: Serbian Rulebook, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik: Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13 Март, 2014, пп. 102-107, ИСБН 978-86-85525-14-8			
8.	Николић С., Пенца В., Серединац М., Коњовић З.: Semantic Web Based Architecture for Managing Hardware Heterogeneity in Wireless Sensor Network, International Journal of Computer Science & Applications, 2011, Вол. 8, Но 2, пп. 38-58, ИСБН 0972-9038			
9.	Совиљ П., Чабрило Н., Николић С., Пенца В., Лукић З.: АКВИЗИЦИЈА ПОДАТАКА СА МЕРНИХ ПРЕТВАРАЧА УЗ ПРИМЕНУ ЗИГБИТ БЕЖИЧНИХ МОДУЛА, 17. УУ ИНФО, Копаоник: Друштво за информационе системе и рачунарске мреже, 6-9 Март, 2011, пп. 108-113, ИСБН 978-86-85525-08-7			
10.	Николић С., Пенца В., Зарић М.: Решење за управљање ИТ ресурсима базирано на отвореном коду, 16. УУ ИНФО, Копаоник: ИНФОРМАЦИОНО ДРУШТВО СРБИЈЕ, 1-8 Март, 2010, ИСБН 978-86-85525-05-6			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		37		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		2		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Петровић Б. Вељко	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.09.2010	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2019		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2010		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E214	Програмски језици и структуре података		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
2. E217	Архитектура рачунара		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3. E225	Оперативни системи		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4. IFE211	Теорија алгоритама		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
5. IZO007	Архитектура рачунара и оперативни системи		Предавања	IZ0 - Инжењерство информатичких система (ОАС)
6. RVP03	Рачунарске системе високих перформанси		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
7. RVP06	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима		Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Драган Д., Петровић В., Гајић Д., Живанов Ж., Иветић Д.: "An Empirical Study of Data Visualization Techniques in PACS Design", Computer Science and Information Systems, 2018, ICCH 1820-0214			
2.	Васиљевић И., Драган Д., Обрадовић Р., Петровић В.: ANALYSIS OF COMPRESSION TECHNIQUES FOR STEREOSCOPIC IMAGES, SPIRAS Proceedings, 2018, Vol. 6, No 61, pp. 197-220, ISSN 2078-9181			
3.	Гајић Д., Драган Д., Петровић В., Милић С., Анишић З., Везилић Б., Владимир П.: "Binary Classification of Images for Applications in Intelligent 3D Scanning", in Intelligent Distributed Computing XI, Chapter 18, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-66379-1_18">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-66379-1_18</a> , New York, Springer, 2017, str. 199-209, ISBN 978-3-319-66378-1			
4.	Драган Д., Петровић В., Иветић Д.: Chapter 13: Methods for Assessing Still Image Compression Efficiency: PACS Example, in "Handbook of Research on Computational Simulation and Modeling in Engineering", F. Miranda and C. Abreu (Eds.), Hershey, IGI-Global, 2015, str. 389-416, ISBN 9781466688230			
5.	Петровић В., Иветић Д., "Gamifying Education: A Proposed Taxonomy of Satisfaction Metrics", eLSE 2012: The 8th International Conference eLearning and Software for Education, April 26 - April 27, 2012, Bucharest, Romania, Vol.2, pp.345-350.			
6.	Петровић В., Иветић Д., Linearization of Graham's Scan Algorithm Complexity, 5th International Conference on Information Technology, Al-Zaytoonah University of Jordan, Amman, May 11-13 2011.			
7.	Петровић В., Иветић Д., Коњовић З., The Versatility of the Wii Controller in CS Education, 9th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, VTS, Subotica, September 8-10, 2011.			
8.	Иветић Д., Петровић В.: ACTIVE extending the life expectancy of motion-sensing game consoles, 3. World Conference on Innovation and Computer Science (INSODE), Belek: Near East University Academic World Education			
9.	Драган Д., Иветић Д., Петровић В.: Introducing an Acceptability Metric for Image Compression in PACS – a Model, 4. International Conference on E-Health and Bioengineering, Iasi: IEEE Conference Publications, 21-23 November, 2013, pp. 1-4, ISBN 978-1-4799-2373-1			



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10. Петровић В., Иветић Д.: Measuring the performance of eXtremeDB solutions in gesture recognition systems, 2. Applied Internet and Information Technologies, Zrenjanin, 25 Oktobar, 2013, pp. 275-279, ISBN 978-86-7672-211-2

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:

Укупан број цитата :	28			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	4			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави



Име и презиме:		Пјевалица У. Небојша		
Звање:		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.2017		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електрична мерења
Магистратура	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електрична мерења
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електрична мерења
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E227A	Логичко пројектовање рачунарских система 1	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E230	Логичко пројектовање рачунарских система 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	E244N	Верификација дигиталних система	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	IZOO15	Веб оријентисане технологије и системи	Предавања	IZ0 - Инжењерство информacionих система (ОАС)
5.	RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
6.	IZMI10	Системи за управљање садржајем	Предавања	I10 - Индустриско инжењерство (МАС) I20 - Инжењерски менаџмент (МАС) IZ0 - Инжењерство информacionих система (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Pjevalica N., Petrović N., Pjevalica V., Teslić N.: Experimental Detection of Transformer Excitation Asymmetry through the Analysis of the Magnetizing Current Harmonic Content, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2016, Vol. 22, No 2, pp. 43-48, ISSN 1392-1215			
2.	M. Subotic, N. Pjevalica, L. Palfi, Design and Modelling of an Enclosed Array of Square Spiral Antennas for Microwave Tomography, ELEKTRONIKA Ii ELEKTROTEHNIKA, ISSN 1392-1215, VOL. 23, NO. 2, 2017, pp47-53			
3.	Petrović N., Pjevalica N., Pjevalica V., Teslić N.: Linearization Approach for Symmetric Hysteresis Loop Modelling and Core Loss Prediction, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2017, Vol. 23, No 4, pp. 9-17, ISSN 1392-1215			
4.	Pjevalica V., Pjevalica N., Kaštelan I., Petrović N.: Acceleration of Digital Stochastic Measurement Simulation based on Concurrent Programming, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2018, Vol. 24, No 6, pp. 21-27, ISSN 1392-1215			
5.	Pijetlović S., Subotić M., Pjevalica N.: Optimizing FDTD Memory Bandwidth by Using Block Float-Point Arithmetic, Elektronika Ii Elektrotehnika, 2018, Vol. 24, No 4, pp. 32-37, ISSN 1392-1215			
6.	Djuro G. Zrilc, Nebojsa U. Pjevalica, "Frequency Deviation Measurement Based on Two-Arm D-S Modulated Bridge" IEEE Transactions on instrumentation and measurement, vol. 53, no.2, april 2004, pp.293-299.			
7.	Pjevalica N., Nikolić M., Kaštelan I.: Analog circuitry for BLDC motor magnetic saturation diagnostic, 1. IEEE International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS) 2015, Belgrade: IEEE Computer Society, 22-24 April, 2015, pp. 287-290, ISBN 978-1-4799-6779-7, UDK: 10.1109/DDECS.2015.13			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Kaštelan I., Pjevalica N., Temerinac M.: A Course in Digital System Design using Unified E2LP Platform, 38. International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, Opatija: IEEE, MIPRO Society, 25-29 Maj, 2015, pp. 749-754, ISBN 978-953-233-083-0, UDK: 10.1109/MIPRO.2015.7160371			
9.	Pjevalica N., Nikolić M., Teslić N.: Magnetic Saturation of Permanent Magnet Motor Coil as Key Effect for Initial Rotor Position Detection, 5. IEEE International Conference on Consumer Electronics - Berlin, Berlin: IEEE, 6-9 Septembar, 2015, pp. 418-422, ISBN 9781479987498, UDK: 10.1109/ICCE-Berlin.2015.7391296			
10.	Pjevalica N., Spasojević D., Nikolić M., Subotić M.: A Method for Determining the Initial Position of the Rotor of a Permanent Magnet Motor, Beograd, Nacionalni patent, 2015, UDK: P-2015/0440			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		35		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Попов Б. Срђан	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			05.09.2001	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E214	Програмски језици и структуре података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
2.	IM1716	Моделовање и симулација у управљању ризиком	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	URZP11	Основе информационих технологија	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
4.	URZP23	Примењене информационе технологије	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
5.	URZP35	Моделовање и симулација у управљању ризиком	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
6.	URZP72	Савремене методе снимања из ваздуха	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
7.	ZP501	Интегрално управљање ризиком од катастрофалних догађаја	Предавања	ZP1 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (МАС)
8.	IM2707	Интегрално управљање ризиком	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
9.	IM2715	Примена информационих система у осигурању	Предавања	I20 - Инжењерски менаџмент (МАС)
10.	E2520	Програмске технике у мултимедији	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Радонић (Јакшић) Ј., Јовчић Гавански Н., Илић М., Попов С., Батић Очовај С., Војиновић-Милорадов М., Турк Секулић М.: Emission sources and health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in ambient air during heating and non-heating periods in the city of Novi Sad, Serbia DOI 10.1007/c00477-016-1372-x, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2016, ISSN 1436-3240			
2.	Франк А., Арменски Т., Гоцић М., Попов С., Поповић Љ., Трајковић С.: Influence of mathematical and physical background of drought indices on their complementarity and drought recognition ability, Atmospheric Research, 2017, Vol. 194, pp. 268-280, ISSN 0169-8095			
3.	Михаиловић А., Будински-Петковић Љ., Попов С., Нинков Ј., Васин Ј., Ралевић Н., Вучинић-Васић М.: Spatial distribution of metals in urban soil of Novi Sad, Serbia: GIS based approach, Journal of Geochemical Exploration, 2015, No 150, pp. 104-114, ISSN 0375-6742			
4.	Стојаковић В., Попов С., Тепавчевић Б.: Visualization of the Centre of Projection Geometrical Locus in a Single Image, DOI 10.1111/cgfr.12254, Computer Graphics Forum, 2013, ISSN 0167-7055			
5.	Јовчић Н., Радонић (Јакшић) Ј., Турк Секулић М., Војиновић-Милорадов М., Попов С.: Identification of emission sources of particle-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in the vicinity of the industrial zone of the city of Novi Sad DOI: 10.2298/XHEMIN120113062J, Хемијска индустрија, 2012, ISSN 0367-598X			
6.	Ћосић Ђ., Попов С., Сакулски Д., Павловић А.: Geo-Information Technology for Disaster Risk Assessment, Acta Geotechnica Slovenica, 2011, Vol. 8, No 2011/1, pp. 64-74, ISSN 1854-0171			
7.	Бајић С., Попов С.: Флоод хазард анализис – GIS aspects of possible solution, Fresenius Environmental Bulletin, 2017, Vol. 26, No 8/2017, pp. 5041-5048, ISSN 1018-4619			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Попов С., Бајић С.: GI aspects of continuous monitoring of hazard indicators, 4. International Conference on Applied and Information Technologies, Зрењанин: Technical Faculty "Михајло Пупин" Зрењанин, 23 Октобар, 2015, пп. 13-18, ISBN 978-86-7672-260-0			
9.	Арменски Т., Станков У., Долинај Д., Месарош М., Јовановић М., Пантелић (Пашић) М., Павић Д., Попов С., Поповић Љ., Франк А., Ћосић Ђ.: Social and Economic Impact of Drought on Stakeholders in Agriculture, Geographica Pannonica, 2014, Vol. 18, No 2, пп. 34-42, ISSN 0354-8724			
10.	Јовановић М., Павић Д., Месарош М., Станков У., Пантелић (Пашић) М., Арменски Т., Долинај Д., Попов С., Ћосић Ђ., Поповић Љ., Франк А., Црнојевић В.: Water shortage and drought monitoring in Bačka region (Vojvodina, North Serbia) – setting-up measurement stations network, Geographica Pannonica, 2013, Vol. 17, No 4, пп. 114-124, ISSN 0354-8724			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		30		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Поповић В. Мирослав	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			21.03.1985	
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2002	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	1990	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Магистратура	1988	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Диплома	1984	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	CE822	Аутомобилски софтвер	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
2.	E23MN	Оперативни системи за рад у реалном времену	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) IIF - Информациони инжењеринг (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
3.	RT49N	Напредно C програмирање у реалном времену	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) MR0 - Мерење и регулација (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4.	SE0032	Паралелно програмирање	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
5.	SE1006	Објектно оријентисано програмирање 2	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
6.	RT513	Linux програмирање у реалном времену	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
7.	RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
8.	RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vladimir Kovačević, Miroslav Popović, Sistemska programska podrška u realnom vremenu 1: Programski alati i paralelno programiranje, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 2013.			
2.	Vladimir Kovačević, Miroslav Popović, Sistemska programska podrška u realnom vremenu 2: Operativni sistemi za rad u realnom vremenu, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, 2011.			
3.	Miroslav Popović, Vladimir Kovačević, Paralelno Programiranje, Edicija Tehničke nauke – udžbenici, FTN Izdavaštvo, br. 485, 2015, ISBN 978-86-7892-675-4.			
4.	Miroslav Popović, Communication Protocol Engineering, Second Edition, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2018, ISBN 978-1-1385-5812-0.			
5.	Чапко Д., Ердељан А., Поповић М., Швенда Г.: An Optimal Relationship-Based Partitioning of Large Datasets, LNCS, Springer Verlag, 2010. str. 555-558. ISBN 978-3-642-15575-8			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
6.	Perić M., Perić D., Todorović B., Popović M.: Dynamic Rain Attenuation Model for Millimeter Wave Network Analysis, IEEE Transactions on Wireless Communications, 2017, Vol. 16, No 1, pp. 441-450, ISSN 1536-1276.			
7.	Bašičević I., Kukolj D., Popović M.: On the Application of Fuzzy-based Flow Control Approach to High Altitude Platform Communications, DOI 10.1007/s10489-009-0190-y, Applied Intelligence, 2011, Vol. 34, No 2, pp. 199-210, ISSN 0924-669X.			
8.	Popović M., Bašičević I.: Test case generation for the task tree type of architecture, Information and Software Technology, 2010, Vol. 52, No 6, pp. 697-706, ISSN 0950-5849.			
9.	Busch C., Herlihy M., Popović M., Sharma G.: Time-communication impossibility results for distributed transactional memory, Distributed Computing, 2018, Vol. 31, No 6, pp. 471-487, ISSN 0178-2770.			
10.	Čapko D., Erdeljan A., Švenda G., Popović M.: A Dynamic Repartitioning of Large Data Model in Distribution Management Systems, Elektronika Ir Elektrotehnika, 2012, Vol. 5, No 121, pp. 1392-1215, ISSN 1392-1215.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		356		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		25		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Радуловић В. Александра	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			24.04.2011	
Ужа научна односно уметничка област:			Геоинформатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Докторат	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Диплома	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. E241	Основе геоинформатике		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАК) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАК) MR0 - Мерење и регулација (ОАК)
2. GG99	Основе геоинформационих технологија		Рачунарске вежбе	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАК)
3. GI003	Инфраструктура геопросторних података		Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК)
4. GI020	Ласерско скенирање терена и објеката		Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК)
5. GI211	Геоинформатика		Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК)
6. GI217	Геоинформациони системи		Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК) MR0 - Мерење и регулација (ОАК)
7. GI406A	Увод у даљинску детекцију и рачунарску обраду слике		Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК)
8. GI502	Локацијско базирани сервиси		Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАК) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
9. GI105	Прецизна индустријска мерења		Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАК)
10. Z410A	Геоинформационе технологије и системи		Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАК) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАК)
11. GI519	Катастар непокретности		Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
12. GI536	Просторно-временске базе података		Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Radulović A., Sladić D., Govedarica M.: Towards 3D Cadastre in Serbia: Development of Serbian Cadastral Domain Model doi:10.3390/ijgi6100312, ISPRS International Journal of Geo-Information, 2017, Vol. 5, No 10, pp. 312-333, ISSN 2220-9964			
2.	Pržulj Đ., Majstorović N., Sladić D., Radulović A., Govedarica M.: Domain model for cadastral systems with land use component http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2017.1393602, Survey Review, 2017, ISSN 0039-6265			
3.	Sladić D., Radulović A., Govedarica M., Jovanović D., Pržulj Đ.: The Use of Ontologies in Cadastral Systems, in press, DOI 10.2298/CSIS141031009S http://www.comsis.org/archive.php?show=ppricist01-2015 (2014 IF = 0.575), Computer Science and Information Systems, 2015, Vol. 12, No 3, pp. 1033-1053, ISSN 1820-0214			
4.	Sladić D., Govedarica M., Pržulj Đ., Radulović A., Jovanović D.: Ontology for real estate cadastre (IF 2012 - 0.290), Survey Review, 2013, Vol. 45, No 332, pp. 357-371, ISSN 0039-6265			
5.	Говедарица М., Петровачки Д., Сладић Д., Ристић А., Јовановић Д., Пајић В., Вртунски М., Ристић А.: ENVIRONMENTAL DATA IN SERBIAN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE - GEOPORTAL OF ECOLOGY (IF 2010 0.178) positively evaluated and accepted for publication in JEPE 2011, Journal of Environmental Protection and Ecology, 2012, ISSN 1311-5065			
6.	Ристић А., Аболмасов Б., Говедарица М., Петровачки Д., Ристић А.: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach, Acta Geotechnica Slovenica, 2012, Vol. 9, No 1/2012, pp. 47-59, ISSN 1854-0171			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Sladić D., Govedarica M., Radulović A.: Ontology Based Software Architecture for Composition of Geospatial Services, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara,ROMANIA, 2013, Vol. 58, No 1, pp. 5-14, ISSN 1224-600X			
8.	Сладић Д., Говедарица М., Ристић А., Петровачки Д.: Семантичко означавање ОГЦ базираних геосервиса, ИнфоМ, Часопис за информациону технологију и мултимедијалне системе, 2012, Вол. 42, пп. 29-36, ИССН 1451-4397			
9.	Сладић Д., Вртунски М., Аларгић И., Ристић А., Петровачки Д.: Развој Геопортала за мониторинг клизишта., Гласник српског географског друштва, Географски факултет, Београд, 2012, ИССН 0350-3593			
10.	Радуловић А.: Модел домена и сервиса у геоинформационом систему катастра непокретности, Нови Сад, Факултет техничких наука, 2015			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		33		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 2
Усавршавања :				
Докторирала 2015 године				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Ралевић М. Небојша		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		01.10.1990		
Ужа научна односно уметничка област:		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2010	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	1997	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	1994	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1990	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E102A	Математичка анализа 1	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАК)
2.	E212	Математичка анализа 1	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАК)
3.	H103	Математика 1	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАК)
4.	OM508	Фази математика	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
5.	OM527	Нелинеарно програмирање	Предавања	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
6.	OM545	Актуарска математика неживотног осигурања	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
7.	OM546	Актуарска математика животног осигурања	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
8.	OM547	Финансијско инжењерство и резервисање штета	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Krstanović L., Ralević N., Zlokolica V., Obradović R., Mišković D., Janev M., Popović B.: GMMs similarity measure based on LPP-like projection of the parameter space, Expert Systems with Applications, 2016, Vol. 66, pp. 136-148, ISSN 0957-4174			
2.	Kiurski J., Oros I., Ralević N., Stefanov J.: Statistical Methods as Indicator of Offset Printing Wastewater Quality, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2015, Vol. 29, No 6, pp. 1709-1720, ISSN 1436-3240, UDK: DOI: 10.1007/s00477-014-1013-1			
3.	Obradović Đ., Konjović Z., Pap E., Ralević N.: The Maximal Distance between Imprecise Point Objects, Fuzzy Sets and Systems, 2011, Vol. 170, No 1, pp. 76-94, ISSN 0165-0114, UDK: 10.1016/j.fss.2010.12.005			
4.	S. Dražić, N. Ralević, J. Žunić, Shape elongation from optimal encasing rectangles, Computers and Mathematics with Application 2010, No 60, pp. 2035-2042, ISSN 0898-1221			
5.	Pavkov I., Ralević N., Nedović Lj.: An Application of Bivariate Polynomial Factorization on Decoding of Reed-Solomon Based Codes, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, Faculty of Electrical Engineering, Belgrade, 2018, Vol. 1, No 12, pp. 166-177			
6.	Satarić M., Sekulić D., Zdravković S., Ralević N.: A biophysical model of how $\alpha$ -tubulin carboxy-terminal tails tune kinesin-1 processivity along microtubule, Journal of Theoretical Biology, 2017, Vol. 420, pp. 152-157, ISSN 0022-5193			
7.	Mihailović A., Budinski-Petković Lj., Popov S., Ninkov J., Vasin J., Ralević N., Vučinić-Vasić M.: Spatial distribution of metals in urban soil of Novi Sad, Serbia: GIS based approach, Journal of Geochemical Exploration, 2015, No 150, pp. 104-114, ISSN 0375-6742			
8.	Brkljač B., Janev M., Obradović R., Rapaić D., Ralević N., Crnojević V.: Sparse representation of precision matrices used in GMMs, Applied Intelligence, 2014, Vol. 41, No 3, pp. 956-973, ISSN 0924-669X			
9.	Janev M., Atanacković T., Pilipović S., Ralević N., Obradović R.: Fully fractional anisotropic diffusion for image denoising doi:10.1016/j.mcm.2011.03.017, Mathematical and Computer Modelling, 2011, Vol. 54, No 1-2, pp. 729-741, ISSN 0895-7177			
10.	Ralević N., Nedović Lj., Grbić T.: The pseudo-linear superposition principle for nonlinear partial differential equations and representation of their solution by the pseudo-integral, Fuzzy Sets and Systems, 2005, Vol. 155, No 1, pp. 89-101, ISSN 0165-0114			



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :	225			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	32			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	3	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Рапаић Р. Милан	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.2006	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Мастер рад	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	A327	Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању 1	Предавања	A00 - Архитектура (ОАС)
2.	AU41	Дигитални управљачки системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
3.	AUN54	Самообучавајући и адаптивни алгоритми	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	E226	Системи аутоматског управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) H00 - Мехатроника (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	E237	Методe оптимизације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6.	EESSAU	Основи управљања у електроенергетици	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
7.	H302	Аутоматско управљање 2	Предавања	H00 - Мехатроника (ОАС)
8.	SEAU01	Нелинеарно програмирање и еволутивни алгоритми	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
9.	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
10.	AU511	Примењена теорија игара	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
11.	AP02	Оптимизационе и управљачке технологије у архитектонском пројектовању 2	Предавања	AH0 - Архитектура (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Милан Р. Рапаић, "Оптимално и субоптимално управљање класом система са расподељеним параметрима", докторска дисертација, ФТН Нови Сад, 2011			
2.	Kapetina M., Rapaić M., Jeličić Z.: Two-stage adaptive estimation of irrational linear systems, AEU International Journal of Electronics and Communications - Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik, 2017, Vol. 78, pp. 213-219, ISSN 1434-8411			
3.	Jakovljević B., Rapaić M., Jeličić Z., Šekara T.: On the distributed order PID controller, AEU International Journal of Electronics and Communications - Archiv fuer Elektronik und Uebertragungstechnik, 2017, Vol. 79, pp. 94-101, ISSN 1434-8411			
4.	Cvetičanin S., Zorica D., Rapaić M.: Generalized time-fractional telegrapher's equation in transmission line modeling, Nonlinear Dynamics, 2017, Vol. 88, pp. 1453-1472, ISSN 0924-090X			
5.	Milena Petković, Milan R. Rapaić, Zoran D. Jeličić, Alessandro Pisano (2012) On-line adaptive clustering for process monitoring and fault detection, Expert Systems with Applications, Volume 39 Issue 11, September, 2012 Pages 10226-10235			
6.	Milan R. Rapaić, Zoran D. Jeličić, Optimal control of heat diffusion systems, Nonlinear Dynamics, Vol 62, Number 1-2, 39-51, 2010			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Caponetto R., Maione G., Pisano A., Rapaic M., Usai E.: Analysis And Shaping Of The Self-Sustained Oscillations In Relay Controlled Fractional-Order Systems, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2013, Vol. 16, No 1, pp. 93-108, ISSN 1311-0454			
8.	Alessandro Pisano, Milan R. Rapaic, Zoran D. Jeličić, Elio Usai, Sliding mode control approaches to robust regulation of linear multivariable fractional-order dynamics, International Journal of Robust and Nonlinear Control, Volume 20, Issue 18, pages 2045–2056			
9.	Željko Kanović, Milan Rapaic, Zoran Jeličić, Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm - Theoretical and Empirical Analysis with Application in Fault Detection, Applied Mathematics and Computation (in press, doi:10.1016/j.amc.2011.05.013)			
10.	Milan R. Rapaic, Zeljko Kanovic, Time-Varying PSO - Convergence Analysis, Convergence Related Parameterization and New Parameter Adjustment Schemes, Information Processing Letters , 109 (2009) 548–552			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		458		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		22		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Студијски боравак на Универзитету у Каљарију, у циљу заједничког рада на ФП7 пројекту ПРОДИ.				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p style="text-align: center;">УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p style="text-align: center;"><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Самарџија М. Драган		
Звање:			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			-		
Ужа научна односно уметничка област:			Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање:	2018		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	
Докторат	2004	Rutgers University - Newark, New Jersey	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Магистратура	2000	Rutgers University - Newark, New Jersey	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Диплома	1996	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија	
1.	RT52AN	Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
2.	CEM822	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Compressed Transport of Baseband Signals in Radio Access Networks, IEEE Transactions on Wireless Communications, Volume 11, Issue 9, pp. 3216 - 3225, 2012				
2.	A Human Detection Method for Residential Smart Energy Systems Based on Zigbee RSSI Changes, IEEE Transactions on Consumer Electronics, vol.58, no.3, pp.819-824, August 2012				
3.	Joint Coding Rate Control for Audio Streaming in Short Range Wireless Networks, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2009, Vol. 55, No. 2, str. 486- 491, ISSN ISSN: 0098-3063.				
4.	Road Lighting Energy-saving System Based on Wireless Sensor Network, Springer Energy Efficiency, Volume 10, Issue 1, pp 239-247, 2017				
5.	Fast Edge-preserving Gravity-like Image Interpolation, Computer Science and Information Systems COMSIS, Volume. 14, pp. 153-173, 2017				
6.	LTE/LTE-A Signal Compression on the CPRI Interface, Bell Labs Technical Journal 18 (2), pp. 117-133, 2013				
7.	Road Nail: Experimental Solar Powered Intelligent Road Marking System, Journal of Electrical Engineering, vol. 63, no. 2, pp. 65-74, 2012				
8.	Cooperative MIMO Multicell Networks, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, 2012, 2012:41				
9.	RADIOSTAR: Providing Wireless Coverage Over Gigabit Ethernet, Bell Labs Technical Journal, 2009, Vol. 14, No. 1, str. 7- 14				
10.	An SDR-based Turbo-SIC Implementation: Towards a 5G New Radio Advanced Receiver for Uplink Boosting, IEEE PIMRC, Montreal, 2017				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :			950		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			14		
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Савић З. Горан	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2008	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Диплома	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E233	Интернет мреже	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	E235	Основи информационих система и софтверског инжењерства	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	SE0031	Оперативни системи	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SEN006	Web дизајн	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SIT020	Платформе за објектно програмирање	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
6.	SIT035	Пословна информатика	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT047	Технологије и системи еОбразовања	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT053	Тестирање софтвера	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SE0035	Тестирање софтвера	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10.	SEM024	Савремене образовне технологије и стандарди	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
11.	SEM013	Технологије е-управе	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
12.	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Савић Г., Сегединач М., Сладић Г., Гостојић С., Коњовић З.: A Machine-Readable Description of Generic Instructional Strategies in e-Courses, Computer Applications in Engineering Education, 2016, Вол. 24, Но 5, пп. 665-675, ИСЧН 1061-3773			
2.	Сладић Г., Цвердељ-Фогараши И., Гостојић С., Савић Г., Сегединач М., Зарић М.: Multilayer Document Model for Semantic Document Management Services, Journal of Documentation, 2017, Вол. 73, Но 5, пп. 803-824, ИСЧН 0022-0418			
3.	Савић Г., Сегединач М., Родић (Миленковић) Д., Рончевић (Хрин) Т., Сегединач М.: A model-driven approach to e-course management, Australasian Journal of Educational Technology, 2018, Вол. 34, Но 1, пп. 14-29, ИСЧН 1449-5554			
4.	Амел А., Савић Г., Милосављевић Г., Сегединач М., Филиповић М.: Executable platform for managing customizable metadata of educational resources. Electronic Library. 2018. ИСЧН 0264-0473			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: Automatic Generation of E-Courses Based on Explicit Representation of Instructional Design, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, Vol. 9, No 2, pp. 839-869, ISSN 1820-0214			
6.	Segedinac M., Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: A Formal Approach to Organization of Educational Objectives, Psihologija, 2011, Vol. 44, No 4, pp. 307-324, ISSN 0048-5705			
7.	Mitrović A., Vidović M., Radosavljević I., Mladenović M., Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: Software for an eye tracking device enabling analysis of a student's interaction with program code, 8. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik, 11-14 Mart, 2018, pp. 128-132			
8.	Savić G., Segedinac M., Konjović Z. (2011). The Implementation of the IMS LD E-course Generator. e-Society Journal: Research and Applications (ISSN: 2217-3269), Vol 2 (1), pp 121 – 131.			
9.	Vidaković D., Segedinac M., Konjović Z., Savić G.: Extensible Python Library for Managing Probabilistic Knowledge Structures, 8. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik, 11-14 Mart, 2018, pp. 112-115			
10.	Savić G., Segedinac M., Konjović Z. (2014), Sakai CLE in Serbian Higher Education, Proceedings of the 4th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2014), pp. 328 – 332, Kopaonik, Serbia, ISBN: 978-86-85525-14-8			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		66		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Сегединац Т. Милан	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2008	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2K42	Системи базирани на знању	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	RI45	Пројектовање софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	SE239M	Инжењерство клијентског слоја	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SIT020	Платформе за објектно програмирање	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
5.	SIT021	Интернет мреже	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
6.	SIT02B	Мобилне апликације	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT03	Основе програмирања	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT047	Технологије и системи еОбразовања	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SIT052	Клијентске веб технологије	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
10.	SIT060	Напредне технике програмирања	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
11.	BMI95	Основе рачунарства и програмирања	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
12.	SIT300	Администрација рачунарских система	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
13.	E2513	Семантички веб	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) PM0 - Производно машинство (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
14.	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
15.	SEM024	Савремене образовне технологије и стандарди	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Segedinac M., Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: A Formal Approach to Organization of Educational Objectives, Psihologija, 2011, Vol. 44, No 4, pp. 307-324, ISSN 0048-5705			
2.	Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: Automatic Generation of E-Courses Based on Explicit Representation of Instructional Design, Computer Science and Information Systems (ComSIS). 2012, Vol. 9, No 2, pp. 839-869, ISSN 1820-0214			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Cvjetičanin S., Segedinac M., Segedinac M.: Teaching optional science subjects in elementary schools in Serbia: teachers' problems, <i>Odgojne znanosti</i> , 2011, Vol. 13, No 2, pp. 184-216			
4.	Zarić Miroslav, Segedinac Milan, Sladić Goran, and Konjović Zora. "A Flexible System for Request Processing in Government Institutions", <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , vol. 11 num. 6, pp. 207-227, 2014. ISSN: 1785-8860, DOI: 10.12700/APH.11.06.2014.06.13.			
5.	Nikolić S., Penca V., Segedinac M., Konjović Z.: Semantic Web Based Architecture for Managing Hardware Heterogeneity in Wireless Sensor Network, <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE</i>			
6.	Savić G., Segedinac M., Konjović Z.: The Implementation of the IMS LD E-course Generator, <i>E-society journal</i> , 2012, Vol. 2, No 1, pp. 121-131, ISSN 2217-3269			
7.	Savić Goran, Segedinac Milan; The Semantic Annotation of Digital Learning Content Using Competence-based Knowledge Space Theory; The IPSI BgD Transactions on Internet Research, New York-Frankfurt-Tokio-Belgrade, ISSN: 1820-4503; Vol. 9, No. 1, Str. 39-44, ISBN 1820-4503			
8.	Zarić M., Segedinac M., Sladić G., Paroški M.: eRequests Handling System for Government Institutions, 2. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik, 29-3 Februar, 2012, pp. 241-246			
9.	Ivanović L., Dimić Surla B., Segedinac M., Ivanović D.: CRISUNS ontology for theses and dissertations, 2. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik, 29-3 Februar, 2012			
10.	Segedinac M., Konjović Z., Surla D., Savić G.: An OWL Representation of the MLO Model, 10. SISY - International Symposium on Intelligent systems and Informatics, Subotica, 20-22 Septembar, 2012			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		96		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Сладић С. Горан	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.02.2004	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2016	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2002	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2E41	Безбедност у системима електронског пословања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	G1100	Рачунарски практикум	Предавања	G10 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
3.	SE0017	Методологије развоја софтвера	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SE4001	Развој безбедног софтвера	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SEN01	Информациона безбедност	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SIT028	Информациона безбедност	Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT057	Методологије развоја софтвера	Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT059	Администрација безбедности рачунарских система	Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	BMI101	Основе рачунарства и објектног програмирања	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
10.	E2501	Системи електронског плаћања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
11.	SEM018	Управљање информационом безбедношћу	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
12.	SEM020	Безбедност и приватност Интернет ствари	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
13.	SEM021	Безбедност рачунарских мрежа	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Milosavljević G., Sladić G., Milosavljević B., Zarić M., Gostojić S., Slivka J.: Context-sensitive Constraints for Access Control of Business Processes. Computer Science and Information Systems. 2018. Vol. 15, No 1, pp. 1-30. ISSN 1820-0214			



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
2.	Slivka J., Sladić G., Milosavljević B., Kovačević A.: RSSalg software: a tool for flexible experimenting with co-training based semi-supervised algorithms, Knowledge-Based Systems, 2017, ISSN 0950-7051			
3.	Sladić G., Cverdelj-Fogaraši I., Gostojić S., Savić G., Segedinac M., Zarić M.: Multilayer Document Model for Semantic Document Management Services, Journal of Documentation, 2017, Vol. 73, No 5, pp. 803-824, ISSN 0022-0418			
4.	Cverdelj-Fogaraši I., Sladić G., Gostojić S., Segedinac M., Milosavljević B.: Semantic integration of enterprise information systems using meta-metadata ontology, Information Systems and e-Business Management, 15(2), pp. 257-304, 2017, DOI: 10.1007/s10257-015-0303-6., ISSN 1617-9846			
5.	Sladić G., Gostojić S., Milosavljević B., Konjović Z., Milosavljević G.: Computer Aided Anonymization and Redaction of Judicial Documents, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2016, Vol. 13, No 1, pp. 217-236, ISSN 1820-0214			
6.	Savić G., Segedinac M., Sladić G., Gostojić S., Konjović Z.: A Machine-Readable Description of Generic Instructional Strategies in e-Courses, Computer Applications in Engineering Education, 2016, Vol. 24, No 5, pp. 665-675, ISSN 1061-3773			
7.	Zarić, M., Segedinac, M., Sladić, G., and Konjović, Z: A Flexible System for Request Processing in Government Institutions, Acta Polytechnica Hungarica, 11(6):207-227, 2014. ISSN: 1785-8860, DOI: 10.12700/APH.11.06.2014.06.13.			
8.	Sladić, G., Milosavljević, B., Konjović, Z.: Context-sensitive Access Control Model for Business Processes, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 10(3):939-972, 2013, ISSN: 1820-0214, DOI: 10.2298/CSIS110907042S.			
9.	Sladić G., Milosavljević B., Surla D., Konjović Z.: Flexible Access Control Framework for MARC Records, The Electronic Library, 2012, Vol. 30, No 5, pp. 623-652, ISSN 0264-0473, DOI:10.1108/02640471211275684			
10.	Gostojić S., Sladić G., Milosavljević B., Konjović Z.: Context-sensitive Access Control Model for Government Services, Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce, 2012, Vol. 22, No 2, pp. 184-213, ISSN 1091-9392, DOI:10.1080/10919392.2012.667717			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		173		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		12		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Сладић Б. Дубравка	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			29.03.2010	
Ужа научна односно уметничка област:			Геоинформатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2013	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Магистратура	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геодетско инжењерство	Геоинформатика
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Рачунарске науке	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AU54	Геосервиси и геопортали	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	AUN51	Програмирање и инжењерски кориснички програми	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
3.	BM119A	Примена геоинформационих технологија и система у медицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС) E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
4.	E241	Основе геоинформатике	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	GI003	Инфраструктура геопросторних података	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	GI209	Фотограметрија	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
7.	GI217	Геоинформациони системи	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
8.	GI408A	Геопросторне базе података	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
9.	GI502	Локацијско базирани сервиси	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
10.	GI534	Сервисно оријентисани геоинформациони системи	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
11.	GI537	Геосензорске мреже	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
12.	GI501	Геопортали и геопросторни сервиси	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Sladić D., Radulović A., Govedarica M., Jovanović D., Pržulj Đ.: The Use of Ontologies in Cadastral Systems, DOI 10.2298/CSIS141031009S <a href="http://www.comsis.org/archive.php?show=ppricist01-2015">http://www.comsis.org/archive.php?show=ppricist01-2015</a> (2014 IF = 0.575), Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2015, Vol. 12, No 3, pp. 1033-1053, ISSN 1820-0214			
2.	Sladić D., Govedarica M., Pržulj Đ., Radulović A., Jovanović D., Ontology for real estate cadastre (IF 2012 - 0.290), Survey Review , 2013, ISSN: 0039-6265, Vol 45, pp. 357-371			
3.	Jovanović D., Govedarica M., Sabo F., Sladić D., Ristić A.: Spatial analysis of high-resolution urban thermal patterns in Vojvodina, Serbia, Geocarto International, 2014, Vol. 30, No 3-4, ISSN 1010-6049, UDK: DOI:10.1080/10106049.2014.985747			
4.	Govedarica M., Petrovački D., Sladić D., Ristić A., Jovanović D., Pajić V., Vrtunski M., Ristić A.: ENVIRONMENTAL DATA IN SERBIAN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE - GEOPORTAL OF ECOLOGY (IF 2012 0.259), Journal of Environmental Protection and Ecology. 2012. Vol. 13. No. 3A. pp. 1997–2006. ISSN 1311-5065			



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)						
5.	Govedarica M., Sladić D., Petrovački D., Ninkov T., Ristić A.: Metadata Catalogues in Spatial Information Systems (2009 IF = 0.167), Geodetski list, 2010, Vol. 64, No 4, pp. 313-334, ISSN 0016-710X, UDK: 528					
6.	Radulović A., Sladić D., Govedarica M.: Towards 3D Cadastre in Serbia: Development of Serbian Cadastral Domain Model doi:10.3390/ijgi6100312, ISPRS International Journal of Geo-Information, 2017, Vol. 5, No 10, pp. 312-333, ISSN 2220-9964					
7.	Pržulj Đ., Majstorović N., Sladić D., Radulović A., Govedarica M.: Domain model for cadastral systems with land use component http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2017.1393602, Survey Review, 2017, ISSN 0039-6265					
8.	Сладић Д., Вртунски М., Аларгић И., Радуловић А., Петровачки Д.: Развој Геопортала за мониторинг клизишта., Гласник српског географског друштва, Географски факултет, Београд, 2012, ИСЧН 0350-3593					
9.	Sladić D., Radulović A., Govedarica M.: Processes in Cadastre: Process Model for Serbian 3D Cadastre, 6. 6th International FIG 3D Cadastre Workshop, Delft: International Federation of Surveyors, 2-4 Oktobar, 2018, pp. 39-56, ISBN 978-87-92853-80-6					
10.	Sladić D., Radulović A., Govedarica M.: Cadastral Records in Serbian Land Administration (8731), http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2017/papers/ts01a/TS01A_sladic_radulovic_et_al_8731.pdf, 7. FIG Working Week 2017, Helsinki: International Federation of Surveyors: FIG, 29-2 Maj, 2017, pp. 1-11, ISBN 2307-4086					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:						
Укупан број цитата :			45			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			7			
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	2	Међународни :	2
Усавршавања :						
Други подаци које сматрате релевантним:						

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Сливка Ј. Јелена	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2011	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2E40N	Сервисно оријентисане архитектуре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	RI41	Интернет софтверске архитектуре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	SE0006	Објектно оријентисано програмирање 1	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SES103	Писана и говорна комуникација у техници	Предавања Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SES203	Машинско учење	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SIT041	Технологије и системи еУправе	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
7.	SIT050	Спецификација софтверских система	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
8.	SIT064	Рачунарска интелигенција	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SWK40A	Софт компјутинг	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10.	E239A	Веб програмирање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
11.	E242	Спецификација и моделирање софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
12.	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
13.	SEM019	Напредне технике рачунарске интелигенције	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
14.	SEM024	Савремене образовне технологије и стандарди	Рачунарске вежбе	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Slivka J., Sladić G., Milosavljević B., Kovačević A.: RSSalg software: a tool for flexible experimenting with co-training based semi-supervised algorithms, Knowledge-Based Systems, 2017, ISSN 0950-7051			
2.	Slivka J., Kovačević A., Konjović Z.: Combining Co-Training with Ensemble Learning for Application on Single-View Natural Language Datasets, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2013, Vol. 10, No 2, pp. 133-152, ISSN 1785-8860			
3.	Slivka J.: Adaptivni sistem za automatsku polu-nadgledanu klasifikaciju podataka, Novi Sad, Fakultet tehničkih nauka, 2014			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Slivka J., Ping Z., Kovačević A., Konjović Z., Obradović Z.: Semi-Supervised Learning on Single-View Datasets by Integration of Multiple Co-trained Classifiers, 11. International Conference on Machine Learning and Applications, Boca Raton: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 12-15 Decembar, 2012, pp. 458-464, ISBN 978-0-7695-4913-2			
5.	Slivka J., Nikolić M., Ristovski K., Radosavljević V., Obradović Z.: Distributed Gaussian Conditional Random Fields Based Regression for Large Evolving Graphs, 1. SIAM International Conference on Data Mining, Philadelphia, 24-26 April, 2014			
6.	Slivka, J., Kovačević, A.; Konjović, Z."Co-training based algorithm for datasets without the natural feature split". Intelligent Systems and Informatics (SISY), 2010 8th International Symposium on, 2010., Pages 279-284, 10.09.2010. <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=5598965">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=5598965</a>			
7.	Milosavljević G., Sladić G., Milosavljević B., Zarić M., Gostojić S., Slivka J.: Context-sensitive Constraints for Access Control of Business Processes, Computer Science and Information Sistsms, 2018, Vol. 15, No 1, pp. 1-30, ISSN 1820-0214			
8.	Slivka J., Kovačević A., Konjović Z.: Co-training based algorithm for datasets without the natural feature split, 8. IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY), Subotica, 2010, pp. 279-284, ISBN 978-1-4244-7394-6			
9.	Slivka J., Kovačević A., Konjović Z.: Addressing the cold-start new-user Problem for Recommendation with Co-training, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Kopaonik, 9-13 Mart, 2014, pp. 204-209, ISBN 978-86-85525-14-8			
10.	Slivka J., Kovačević A., Konjović Z.: Co-training based-algorithms applied to subjectivity detection task, 2. International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik: Informaciono društvo Srbije, 29-3 Februar, 2012, pp. 100-105, ISBN 978-86-85525-10-0			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		26		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Visiting scholar at Temple University (Philadelphia, PA, Center for Data Analytics and Biomedical Informatics). Engaged in the research conducted in „Prospective Analysis of Large and Complex Partially Observed Temporal Social Networks” project under guidance of Dr Zoran Obradović <a href="http://www.dabi.temple.edu/dabi/people/zoran/research/darpa_graphs.html">http://www.dabi.temple.edu/dabi/people/zoran/research/darpa_graphs.html</a> 2nd Keystone Training School: Keyword search in Big Linked Data.Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías da Información (CiTIUS), University of Santiago de Compostela (USC), Spain <a href="https://eventos.citius.usc.es/keystone.school/">https://eventos.citius.usc.es/keystone.school/</a>				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Станишић Т. Дарко	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.1999	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2003	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1999	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AU42	Техничка средства аутоматике	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	AUN46	Аутоматизација средстава механизације	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС)
3.	BMI125	Системи аутоматског управљања	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
4.	M3408	Системи аутоматског управљања	Аудиторне вежбе	M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС)
5.	SEAU08	Микропроцесорски управљачки уређаји	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	Z411	Основи инструментације и управљања	Аудиторне вежбе	ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
7.	ZC037	Примењена аутоматизација у индустрији и зградарству	Аудиторне вежбе Лабораторијске вежбе Рачунарске вежбе	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
8.	E2314	Микропроцесорски управљачки уређаји	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
9.	EMSAU1	Системи аутоматског управљања у електроници	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
10.	M2550	Аутоматско управљање у моторним возилима	Аудиторне вежбе Лабораторијске вежбе	M22 - Механизација и конструкционо машинство (MAC)
11.	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
12.	AU504	Управљање покретима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stanišić D., Jorgovanović N., Popov N., Čongradac V.: Soft sensor for real-time cement fineness estimation, ISA Transactions / Instrumentation, Systems and Automation Society, 2015, Vol. 55, pp. 250-259, ISSN 0019-0578			
2.	Čongradac V., Jorgovanović N., Stanišić D.: Assessing the energy consumption for heating and cooling in hospitals, Energy and Buildings, 2012, Vol. 48, pp. 146-154, ISSN 0378-7788			
3.	Stanišić D., Jorgovanović N., Ilić V., Koričić D.: FULLY AUTOMATED PORTAL SCRAPER , Časopis za procesnu tehniku i energetiku u poljoprivredi - PTEP, 2011, Vol. 15, No 3, pp. 191-193, ISSN 1450-5029, UDK: 631.55/56:620.92			
4.	Popov N., Stanišić D., Jorgovanović N., Damljanović D.: Prediction of immeasurable variables using artificial neural networks, Journal on Processing and Energy in Agriculture, 2011, Vol. 15, No 4, pp. 260-262, ISSN 1821-4487, UDK: 631.55/56:620.92			
5.	Jorgovanović N., Bojanić D., Ilić V., Stanišić D.: An improved AC-amplifier for Electrophysiology, JOURNAL OF AUTOMATIC CONTROL, UNIVERSITY OF BELGRADE, 2009, Vol. 19, pp. 7-12, ISSN 0354-124X			
6.	Popov N., Tepić Ž., Stanišić D., Lazarević S.: Implementation of a neural network based soft sensor, 13. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Infoteh-Jahorina, Jahorina, 19-21 Mart, 2014, pp. 1079-1083			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Đozić D., Krajoski G., Popov N., Stanišić D., Lazarević S.: EEG signal processing and classification using Artificial Neural Networks, 1. International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), Vrnjačka Banja, 2-5 Jun, 2014			
8.	Stanišić D., Popov N., Tepić Ž., Damljanović D., Jorgovanović N.: Free Calcium Oxide Prediction Using Artificial Neural Networks, 16. International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 26-28 Oktobar, 2011			
9.	Stanišić D., Petrovački D., Pavlica V., Jorgovanović N.: On-line and off-line parameter estimation using LabView, 1. ISIRR, Novi Sad, 1 Januar, 2010			
10.	Popov N., Đozić D., Stanković M., Krajoski G., Stanišić D.: Development of a Closed Loop FES System Based on NARX Radial Based Network, IFMBE Proceedings, 2015, Vol. 50, pp. 70-74, ISSN 1680-0737, 1. 1st European Biomedical Engineering Conference for Young Investigators, Budimpešta: Springer, 28-30 Maj, 2015, pp. 70-74, ISBN 978-981-287-572-3			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		32		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		2		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Стојаковић М. Мила	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.1975	
Ужа научна односно уметничка област:			Теоријска и примењена математика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	1993	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	1980	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Магистратура	1978	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1975	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E121	Математичка анализа 2	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	E221A	Математичка анализа 2	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
3.	E224A	Вероватноћа и случајни процеси	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	ESI120	Математичка статистика	Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5.	MR0MA <sub>3</sub>	Математика 3	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
6.	MR0MA <sub>4</sub>	Математика 4	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
7.	IZMI13	Статистичке методе и структурално моделовање у инжењерству	Предавања	IZ0 - Инжењерство информационих система (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Гајић Љиљана, Стојаковић Мила, Sehgal-Thomas Type Fixed Point Theorems in Generalized Metric Spaces, FILOMAT, (2017), vol. 31 br. 11, str. 3347-3356.			
2.	Стојаковић Мила, Гајић Љиљана, Досеновић Татјана, Цариц Биљана, Fixed point of multivalued integral type of contraction mappings, Fixed Point Theory and Applications, (2015), 2015, ISSN 1687-1820			
3.	Стојаковић Мила, Гајић Љиљана, Fuzzy valued probability, Information Sciences, (2015), vol. 299, str. 198-208			
4.	Љ. Гајић, М. Стојаковић, On fixed point results for Matkowski type of mappings in G-metric spaces, Filomat, (2015), вол. 29 бр. 10, стр. 2301-2309			
5.	Љиљана Гајић, Мила Стојаковић, Биљана Царић, On Angrisani and Clavelli Synthetic Approaches to Problems of Fixed Points in Convex Metric Space, Abstract and Applied Analysis, Volume 2014, Article ID 406759, 5 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2014/406759">http://dx.doi.org/10.1155/2014/406759</a> .			
6.	Љиљана Гајић, Мила Стојаковић, On mapping with $\phi$ -contractive iterate at a point on generalized metric spaces, Fixed Point Theory and Applications 2014, 2014:46 doi:10.1186/1687-1812-2014-46			
7.	Мила Стојаковић, Љиљана Гајић, Биљана Царић, Fixed point and subfixed point for fuzzy mappings in generalized fuzzy metric spaces, Journal of Applied Mathematics, Vol. 2013 (2013) Article ID 254259, 11 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/254259">http://dx.doi.org/10.1155/2013/254259</a> .			
8.	Љиљана Гајић, Мила Стојаковић, On Cirić generalization of mappings with a contractive iterate at a point in G-metric spaces, Applied Mathematics and Computation 219 (2012) 435–441			
9.	Мила Стојаковић, Set valued probability and its connection with set valued measure, Statistics and Probability Letters, DOI 10.106/j.spl2012.02.021, 82(6)(2012) 1043-1048.			
10.	Мила Стојаковић, Imprecise set and fuzzy valued probability, J.Comp.Appl.Math.235 (2011) 4524–4531.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата :	81			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	25			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	1
Усавршавања :				
Студијски научни боравак: Универзитет у Варшави (1986), Универзитет у Ченстохови (1986), University of Toronto(1992,1995), Institute of Technology, Tokyo, (1993), University of Helsinki (1995), Centre de Recerca Matematica, Barcelona, (1996), University of Tel Aviv (1999), American University, Beirut,(2003)				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Рецензент часописа: Fuzzy Sets and Systems, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Stochastic Analysis and Applications, Soft Computing, Neural Computing and Application, Iranian Journal of Fuzzy Systems, International Journal of Mathematics, Bulletin, Institute of Mathematics, Academia Sinica, The Bulletin of the Calcutta Mathematical Society итд.				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Стричевић М. Лазар	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.2004	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2010	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E214	Програмски језици и структуре података	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
2.	E223A	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
3.	E225	Оперативни системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	E2516	Системи виртуалне реалности	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
5.	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) F20 - Анимација у инжењерству (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Hajduković M., Milašinović D., Nikolić M., Rakić P., Živanov Ž., Stričević L.: Scope of MPI/OpenMP/CUDA Parallelization of Harmonic Coupled Finite Strip Method Applied on Large Displacement Stability Analysis of Prismatic Shell Structures, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, Vol. 9, No 2, pp. 741-761, ISSN 1820-0214			
2.	Rakić P., Stričević L., Suvajdžin Z.: Statically Typed Matrix: in C library, 5. Balkan Conference in Informatics, Novi Sad, 16-20 September, 2012			
3.	Rakić P., Živanov Ž., Suvajdžin Z., Stričević L., Hajduković M.: Characteristics of Operating System for Wireless Sensor Network Applications, 9. International Symposium Interdisciplinary Regional Research - ISIRR 2007, Novi Sad, 2007, pp. 50-50			
4.	Stokić V., Stričević L., Galović A., Nikolić M., Trninić N., Čapko D., Poljački J., Hajduković M.: Database and Communication Aspects of Fault Tolerance in a Distributed Management System, 9. International Symposium on Interdisciplinary Regional Research - ISIRR, Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 21-22 Jun, 2007, pp. 42-42, ISBN 978-86-7892-042-4			
5.	Стричевић Л., Ракић П., Хајдуковић М.: Утицај употребе вишеструких мрежних веза MPI кластера на брзину извршавања програма за анализу конструкција методом коначних трака, ИнфоМ, Часопис за информациону технологију и мултимедијалне системе, 2012, Вол. 11, Но 41, пп. 46-50, ИССН 1451-4397, УДК: 004.4			
6.	Живанов Ж., Ракић П., Стричевић Л., Пушић Б., Сувајџин З., Хајдуковић М.: Рачунарска подржано испитивање студената, "Инфо М", 2008, Вол. 7, Но 25, пп. 9-13, ИССН 1451-4397			
7.	Ракић П., Стричевић Л., Живанов Ж., Сувајџин З., Хајдуковић М.: Рачунарска учионица - искуства у припреми и коришћењу, ИНФО М, Београд, 2007, Вол. 6, Но 21, пп. 9-13, ИССН 1450-6254, УДК: 659.25			
8.	Стричевић Л.: Обезбеђење рада ДМС софтвера у присуству отказа мреже, Нови Сад, Факултет техничких наука, 2010			





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

#### Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- |     |   |
|-----|---|
| 9.  | Stričević L., Rakić P., Hajduković M.: Finite Strip Method Construction Analysis Program Execution Speed Improvement on an MPI Cluster by Using Multiple Network Links , 20. Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd: Telecommunications Society, 20-22 Novembar, 2012, pp. 1405-1408, ISBN 978-1-4673-2982-8 |
| 10. | Rakić P., Radošević S., Mali P., Stričević L., Petrić T.: Multipath Metropolis simulation: An application to the classical Heisenberg model, PHYSICA A: STATISTICAL MECHANICS   |

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:

Укупан број цитата :	3			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	3			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Сувајцин Ракић Б. Зорица	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.12.1998	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2015	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2008	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E111	Програмски језици и структуре података	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E131	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	E223A	Објектно оријентисано програмирање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
4.	E234	Програмски преводиоци	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
5.	IFE220	Програмски преводиоци	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
6.	SE0034	Програмски преводиоци	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ракић П., Милашиновић Д., Живанов Ж., Сувајцин Ракић З., Николић М., Хајдуковић М.: MPI-CUDA parallelization of a finite-strip program for geometric nonlinear analysis: A hybrid approach, Advances in Engineering Software, 2011, Vol. 42, No 5, pp. 273-285, ISSN 0965-9978			
2.	Зорица Сувајцин, Мирослав Хајдуковић, A Structure Editor for the Program Composing Assistant, Computer Science and Information Systems, Volume 3, Number 1, Београд, јун 2006., pp 65-76			
3.	Мирослав Хајдуковић, Зорица Сувајцин, Жарко Живанов, Character oriented program editing - habit or necessity, Novi Sad Journal of mathematics, vol. 33, no. 1, Нови Сад, 2003., pp 53-65			
4.	Хајдуковић М., Сувајцин З., Живанов Ж. Назив: A problem of program execution time measurement, Novi Sad Journal of Mathematics, 2003, Vol. 33, No 1, pp. 67-73, ISSN 1450-5444, UDK: 51			
5.	Сувајцин Ракић З.: miniC Project for Teaching Compilers Course, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Копенхаген: Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13 Март, 2014, pp. 360-362, ISBN 978-86-85525-14-8			
6.	Сувајцин Ракић З., Попов С., Петрић Т.: USING SYNTAX DIAGRAMS FOR TEACHING PROGRAMMING LANGUAGE GRAMMAR, 4. International Conference on Information Science and Technology (ICIST), Копенхаген: Society for Information Systems and Computer Networks, 9-13 Март, 2014, pp. 363-366, ISBN 978-86-85525-14-8			
7.	Ракић П., Стричевић Л., Сувајцин Ракић З.: Statically Typed Matrix: in C library, 5. Balkan Conference in Informatics, Нови Сад: ACM, 16-20 Септембар, 2012, pp. 217-222			
8.	Милашиновић Д., Живанов Ж., Ракић П., Сувајцин Ракић З., Николић М., Хајдуковић М., Борковић А., Милаковић И.: A Finite-Strip Analysis of Nonlinear Shear-Lag Effect Supported by Automatic Visualization			
9.	Сувајцин Ракић З., Ракић П.: Computers and Education, 1. VIPSI, Београд, 3-4 Април, 2009, ISBN 86-7466-117-3			
10.	Зорица Сувајцин, Мирослав Хајдуковић, Program Composing Assistant For Novice Programmers, The ASEE Mid-Atlantic Spring Conference 2006, Brooklyn NY, Април 2006, abstract+5 pages (CD-ROM)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата :	13			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	4			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Теодоровић Ђ. Предраг			
Звање:		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад			
		01.10.2005			
Ужа научна односно уметничка област:		Електроника			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање:	2015	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника	
Диплома	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија	
1.	BMI103	Микропроцесорски системи у медицини	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)	
2.	E136d	Увод у дигиталну и микрорачунарску електронику	Лабораторијске вежбе Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)	
3.	E222A	Електроника	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)	
4.	EM401	Ембедед оперативни системи	Лабораторијске вежбе Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)	
5.	EOS333	Савремени микроконтролери	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)	
6.	EOS335	Системи за рад у реалном времену	Предавања	E10 - Електротехника (ОСС)	
7.	EM508	Развој софтвера за ембедед оперативне системе	Лабораторијске вежбе Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Теодоровић П., Даутовић С., Малбаша В.: Recursive Boolean Formula Minimization Algorithms for Implication Logic, IEEE Transactions on Computer-aided Design of Integrated Circuits and Systems, 2013, Вол. 32, Ho 11, пп. 1829-1833, ИСЧН 0278-0070				
2.	Ракановић Д., Ердељан А., Врањковић В., Вукобратовић Б., Теодоровић П., Струхарик Р.: Reducing off-chip memory traffic in Deep CNNs using Stick Buffer Cache, 25. Телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 21-22 Новембар, 2017				
3.	Струхарик Р., Теодоровић П.: FPGA Cores for Hardware Evolution of Decision Tree Ensembles, 6. ПСУ-УНС Интернационал Цонференце он Енџинееринг анд Тецхнологи - ИЦЕТ, Нови Сад, 15-17 Мај, 2013				
4.	Теодоровић П.: Дизајн и минимизација рекурзивних Булових формула за мемристивна логичка кола, Нови Сад, 2014				
5.	Теодоровић П., Вукобратовић Б., Струхарик Р., Даутовић С.: Генератор секвенци за израчунавање произвољне n-улазне Булове функције коришћењем два мемристора, 20. Телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 20-22 Новембар, 2012				
6.	Теодоровић П., Врањковић В., Даутовић С.: Hybrid Intelligent Algorithm For High-Level Synthesis In Uncertain Design Environment , 6. ПСУ-УНС International Conference on Engineering and Technology - ИЦЕТ, Нови Сад, 15-17 Мај, 2013				
7.	Вукобратовић Б., Теодоровић П., Струхарик Р.: A Novel Voltage-Controlled, Nonlinear Drift Memristor Model, 16. International Symposium on Power Electronics – Ee, Novi Sad, 26-28 Октобар, 2011, ИСБН 978-86-7892-355-5				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :		10			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		1			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Теслић Ђ. Никола		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		-		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска техника и рачунарске комуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2011	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторат	1999	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Магистратура	1997	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1. CE823	Принципи дигиталне обраде слике за аутономна возила		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2. EK465	Архитектура процесора сигнала		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
3. RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4. RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
5. RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Архитектуре и алгоритми ДСП 1, Владимир Ковачевић, Мирослав Поповић, Миодраг Темеринац, Никола Теслић			
2.	Збирка решених задатака из логичког пројектовања. рачунарских система И : пројектовање дигиталних система. Михајло Катона, Никола Теслић, Владимир Ковачевић			
3.	З. Шарић, С. Јовичић, В. Ковачевић, Н.Теслић, Д. Кукољ , SYSTEM AND TECHNIQUE FOR SPEAKER LOCALIZATION USING MICROPHONE ARRAY, filled 21.november, 2006, No. P-2006/0642.			
4.	Д. Кукољ , В. Ковачевић, Н.Теслић, И. Пап, TECHNIQUE FOR DIRECTION OF ARRIVAL ESTIMATION FROM SOUND SOURCE USING DUAL MICROPHONE SYSTEM, filled 3.november, 2006, No. P-2006/0612.			
5.	З. Шариц, С. Јовичић, В. Ковачевић, Н.Теслић, И. Пап, TECHNIQUE AND SYSTEM FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC) USING MICROPHONE ARRAY, filled 3.november, 2006, No. P-2006/0611.			
6.	Мајсторовић Д., Челановић И., Теслић Н., Челановић Н., Катић В.: Ultra-Low Latency Hardware-in-the-Loop Platform for Rapid Validation of Power Electronics Designs, IEEE Transaction on Industrial Electronics, 2011, Vol. 58, No 10, pp. 4708-4716, ISSN 0278-0046, UDK: http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2011.2112318			
7.	Пап И., Шарић З., Јовичић С., Теслић Н.: Adaptive microphone array for unknown desired speaker s transfer function, JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, 2007, Vol. 122, No 2, pp. 44-49, ISSN 10.1121/1.2749077, UDK: http://dx.doi.org/10.1121/1.2749077			
8.	Катона М., Каштелан И., Пековић В., Теслић Н., Tekcan Т.: Automatic black box testing of television systems on the final production line, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2011, Vol. 57, No 1, pp. 224-231, ISSN 0098-3063, UDK: 10.1109/TCE.2011.5735506			
9.	Пап И., Шарић З., Теслић Н.: Hands-free Voice Communication with TV, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2011, Vol. 57, No 2, pp. 606-614, ISSN 0098-3063, UDK: doi: 10.1109/TCE.2011.5955198			
10.	Маријан Д., Злоколица В., Теслић Н., Пековић В., Teckan Т.: Automatic Functional TV Set Failure Detection System, IEEE Transactions on Consumer Electronics, 2010, Vol. 56, No 1, pp. 125-133, ISSN 0098-3063, UDK: 10.1109/TCE.2010.5439135			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		570		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		15		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 10
Усавршавања :				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Томић Д. Филип		
Звање:		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		18.04.2011		
Ужа научна односно уметничка област:		Теоријска и примењена математика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Математичке науке	Теоријска и примењена математика
Докторат	2016	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	2007	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E102A	Математичка анализа 1	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
2.	E145	Операциона истраживања	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
3.	E212	Математичка анализа 1	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
4.	M4201	Математика 3	Аудиторне вежбе Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
5.	MIT006	Математика 3	Аудиторне вежбе Предавања	M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС)
6.	OM502	Једначине математичке физике	Предавања	OM2 - Математика у техници (II годишњи) (MAC)
7.	OM504L	Редови чекања	Предавања	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
8.	IA022	Нумеричка оптимизација	Аудиторне вежбе	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
9.	IMM453	Пословна и финансијска математика	Аудиторне вежбе	IMM - Инжењерски менаџмент МБА (MCC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Tomić F., Teofanov N.: Ultradifferentiable functions of class $M_{p^{\lambda}}(\tau, \sigma)$ and microlocal regularity, Advances in Partial Differential Equations, Generalized functions and Fourier analysis, Birkhaeuser, (2017).. Basel, Birkhauser, 2017, str. 193-213			
2.	Pilipović S., Teofanov N., Tomić F. : Beyond Gevrey regularity: Superposition and propagation of singularities, FILOMAT, 2018, ISSN 0354-5180			
3.	Tomić F., Pilipović S., Teofanov N.: Beyond Gevrey regularity, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 2016, Vol. 7, No 1, pp. 113-140, ISSN 1662-9981			
4.	N. Teofanov, and F. Tomić, Inverse closedness and localization in extended Gevrey regularity, Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, (2017), doi:10.1007/s11868-017-0205-0.			
5.	Tomić F., Teofanov N., Pilipović S.: On a class of ultradifferentiable functions, Novi Sad Journal of Mathematics, 2015, Vol. 45, No 1, pp. 125-142, ISSN 1450-5444			
6.	Participation with short communication: Extended Gevrey regularity-new perspectives, Strobl18 - Harmonic analysis and applications, June 4-8th, 2018, Strobl, Austria.			
7.	Participation with short communication: Extended Gevrey regularity and related topics, NAFSA11, July 09-14th, 2018, Prague.			
8.	Participation with short communication at GF2016: International conference on generalized functions, September 2016, Dubrovnik, Croatia.			
9.	Participation with poster at: Aspects of time frequency analysis (ATFA17), June 2017, Torino, Italy.			
10.	Participation with short communication at: Applications of Generalized Functions in General Relativity, Stochastics and Mechanics, October 2016, Novi Sad, Serbia			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		7		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		3		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 2



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Видаковић П. Милан	
Звање:			Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			20.01.1998	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2003	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	1995	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E239A	Веб програмирање	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) IIF - Информациони инжењеринг (OAC)
2.	E2K41N	Софтверски агенти	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) IIF - Информациони инжењеринг (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
3.	SE0006	Објектно оријентисано програмирање 1	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
4.	SE239A	Веб програмирање	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (OAC)
5.	SEN006	Web дизајн	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
6.	SIT062	Интернет ствари	Предавања	S10 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
7.	E2S22	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
8.	E2501	Системи електронског плаћања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
9.	E2506	Напредна Интернет инфраструктура	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mitrović D., Ivanović M., budimac Z., Vidaković M.: Radigost: interoperable web-based multi-agent platform, Journal of Systems and Software, 2014, ISSN 0164-1212			
2.	Mitrović D., Ivanović M., Vidaković M., Budimac Z.: The Siebog multiagent middleware, Knowledge-Based Systems, 2016, Vol. 103, pp. 56-59, ISSN 0950-7051			
3.	Sredojević D., Vidaković M., Ivanović M.: ALAS: agent-oriented domain-specific language for the development of intelligent distributed nonaxiomatic reasoning agents, Enterprise Information Systems, 2018, pp. 1-25, ISSN 1751-7575			
4.	A. Kovačević, B. Milosavljević, Z. Konjović, M. Vidaković. Adaptive Content-Based Music Retrieval System, Springer Journal of Multimedia Tools and Applications (Special Issue on Emerging Multimedia Applications), DOI: 10.1007/s11042-009-0336-2, 2009, ISSN: 1380-7501			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	Mitrović D., Ivanović M., Budimac Z., Vidaković M., "Supporting heterogeneous agent mobility with ALAS", Computer Science and Information Systems (COMSIS), Volume 9, Number 3, September 2012, pp. 1203-1229, DOI: 10.2298/CSIS120102025M, ISSN: 1820-0214			
6.	M. Vidakovic, T. Maruna, N. Teslic, V. Mihic, "A Java API Interface for the Integration of DTV Services in Embedded Multimedia Devices", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 58, No. 3, August 2012, pp. 1063 – 1069, DOI: 10.1109/TCE.2012.6311357, ISSN: 0098-3063			
7.	N. Kuzmanovic, V. Mihic, T. Maruna, M. Vidakovic, N. Teslic, "Hybrid Broadcast Broadband TV Implementation in Java based Applications on Digital TV Devices", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 58, No. 3, August 2012, pp. 1056 – 1062, DOI: 10.1109/TCE.2012.6311356, ISSN: 0098-3063			
8.	Sladić G., Milosavljević M., Konjović Z., and Vidaković M., "Access Control Framework for XML Document Collections", Computer Science and Information Systems (COMSIS), Volume 8, Number 3, June 2011, pp. 591-609, DOI: 10.2298/CSIS100827002S, ISSN: 1820-0214			
9.	Pešović D., Vidaković M., Ivanović M., Budimac Z., Vidaković J., "Usage of Agents in Document Management", Computer Science and Information Systems (COMSIS), Volume 8, Number 1, January 2011, pp. 193-210, DOI: 10.2298/CSIS090608019P, ISSN: 1820-0214			
10.	Vidaković M., Milosavljević B., Konjović Z., Sladić G., "Extensible Java EE-Based Agent Framework and Its Application on Distributed Library Catalogues", Computer Science and Information Systems (COMSIS), Volume 6, Number 2, December 2009, pp. 1-28, UDC 004.428, DOI: 10.2298/csis0902001V, ISSN: 1820-0214			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		119		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		14		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Вукмировић М. Срђан	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			20.11.2000	
Ужа научна односно уметничка област:			Аутоматика и управљање системима	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Докторат	2011	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Магистратура	2004	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	AUN45	Пројектовање софтвера у системима управљања	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
2.	E126	Управљање, моделовање и симулација система	Аудиторне вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС)
3.	E232	Моделирање и симулација система	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
4.	ESI067	Развој Cloud апликација у паметним мрежама	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС)
5.	GI303A	Дистрибуирани системи у геоматици	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SEAU02	Софтвер надзорно-управљачких система	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
7.	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
8.	H301	Моделирање и симулација система 2	Аудиторне вежбе	H00 - Мехатроника (MAC)
9.	ESI083	Cloud рачунарство у инфраструктурним системима	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
10.	ESI089	Развој вишеслојних апликација у паметним мрежама	Предавања Рачунарске вежбе	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Kljajic, Miroslav; Gvozdenac, Dusan; Vukmirovic, Srdjan Use of Neural Networks for modeling and predicting boiler's operating performance ENERGY 2012 45 (1):304-311			
2.	Vukmirović S., Erdeljan A., Čapko D., Lendak I., Nedić N.: Optimization of workflow scheduling in Utility Management System with hierarchical neural network, International Journal of Computational Intelligence Systems, 2011, Vol. 4, No 4, pp. 672-679, ISSN 1875-6883			
3.	S.Vukmirovic, A. Erdeljan, D. Capko, I. Lendak, N. Nedic, Optimization of workflow scheduling in Utility Management System with hierarchical neural network. International Journal of Computational Intelligence Systems. ISBN 1875-6891. pp. 672 - 679			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	S.Vukmirovic, A. Erdeljan, D. Capko, I. Lendak, Extension of the Common Information Model with Virtual Meter, Electronics and electrical engineering ISSN: 1392-1215, pp. 59 - 64			
5.	D. Capko, A. Erdeljan, S.Vukmirovic, I. Lendak, A HYBRID GENETIC ALGORITHM FOR PARTITIONING OF DATA MODEL IN DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEMS, Information technology and control ISSN: 1392-124X, pp. 316 - 322			
6.	S.Vukmirovic, A. Erdeljan, D. Capko, I. Lendak, N. Nedic, A Genetic Algorithm Approach for Utility Management System Workflow Scheduling, Information technology and control ISSN: 1392-124X, pp. 310 - 316			
7.	Ilić S., Vukmirović S., Erdeljan A., Kulić F.: Hybrid Artificial Neural Network System for Short-Term Load Forecasting, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No S, pp. 215-224, ISSN 0354-9836			
8.	Vukmirović S., Erdeljan A., Lendak I., Čapko D.: A novel software architecture for Smart Metering systems, Journal of Scientific and Industrial Research (JSIR), 2010, Vol. 2010, No 12, pp. 937-941, ISSN 0022-4456			
9.	Vukmirović S., Vujić G., Vujic B., Jovičić N., Jovičić G., Babić M.: Experimental and Artificial Neural Network approach for forecasting of traffic air pollution in urban areas: the case study of Subotica, Thermal Science - International Scientific Journal, 2010, Vol. 14, pp. 79-87, ISSN 0354-9836			
10.	Vukmirović G., Vukmirović S., Vujić G., Stanisavljević N., Ubavin D., Batinić B.: Using ANN model to determine future waste characteristics in order to achieve specific waste management targets -case study of Serbia, Journal of Scientific and Industrial Research (JSIR), 2011, Vol. 70, No 07, pp. 513-518, ISSN 0022-4456			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		93		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		18		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Зарић М. Мирослав	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.06.2001	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018		Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2013	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2006	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E2E40N	Сервисно оријентисане архитектуре	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
2.	SE0037	Напредни алгоритми и структуре података	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3.	SE239M	Инжењерство клијентског слоја	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	SE239N	Инжењерство серверског слоја	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	SEN006	Web дизајн	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
6.	SEN034	Рачунарство у облаку	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
7.	SES201	Напредне веб технологије	Предавања	F00 - Графичко инжењерство и дизајн (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
8.	SIT022	Основе база података	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	SIT02D	Web dizajn	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
10.	SIT052	Клијентске веб технологије	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
11.	SIT053	Тестирање софтвера	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
12.	SIT301	Технологије и платформе за рачунарство у облаку	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
13.	BMI132	Увод у медицинску информатику	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (ОАС)
14.	E2521	Управљање пословним процесима	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) MR0 - Мерење и регулација (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Приказ реализације мрежне дигиталне библиотеке докторских, магистарских и дипломских радова, Инфотека, 2004, Но. 1-2, стр. 75- 86, Д. Сурла, З. Коњовић, Б. Милосављевић, М. Зарић, Г. Сладић, З. Протић, С. Комазец, Д. Окановић			
2.	Имплементација протокола за прикупљање метаподатака у мрежи дигиталних библиотека, Инфотека, 2004, Вол. 1-2, Но. 5, стр. 99- 112, М. Зарић, Д. Сурла			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Коришћење OpenSource софтвера у системима јавне управе, ИнфоМ, 2006, No. 20, стр. 16- 24, Мирослав Зарић			
4.	Развој система јавних сервиса еУправе, ИнфоМ, 2006, No. 20, стр. 42- 50, Ђорђе Обрадовић, Мирослав Зарић			
5.	Elektronski bibliotečki javni servis u eUpravi, InfoM, 2006, No. 20, str. 51- 60, Miroslav Zarić, Dušan Surla, Branko Milosavljević			
6.	Java Implementation of the Protocol for Metadata Harvesting, 3rd International Conference on Informatics and Information Technology, Bitola, FYROM: Univerzitet Ćirilo i Metodije, Skopje, 11-14 Decembar, 2003, M. Zarić, D. Surla			
7.	User Search in Digital Library of Theses and Dissertations of University of Novi Sad, International Conference on Distributed Library Information Systems, TEMPUS JEP 16114-2001, 01-06 jun, 2004, M. Zarić, B. Milosavljević			
8.	Metadata Dissemination using OAI-PMH, International Conference on Distributed Library Information Systems, TEMPUS JEP 16114-2001, 01-06 jun, 2004, M. Zarić, D. Surla			
9.	Single Sign-On модел за веб апликације, Зборник радова УУИнфо 2008, Копаоник, Србија, 2008. Сладић, Г., Зарић, М., Коњовић, З., Милосављевић, Б.,			
10.	Системи отвореног кода за управљање ИТ конфигурацијама, Зборник радова УУИнфо 2009, Копаоник, Србија, 2009. [11] Зарић, М., Ковачевић, А., Коњовић, З			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		19		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Зивлак В. Јелена		
Звање:		Наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		03.03.2017		
Ужа научна односно уметничка област:		Англистика и језик струке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2017	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Англистика и језик струке
Основне студије (по новом)	2016	Факултет за правне и пословне студије "Др Лазар Вркатић" - Нови Сад	Психолошке науке	Психологија
Мастер рад	2009	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Основне студије (по старом)	2009	Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад	Филолошке науке	Енглески језик
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака	Назив предмета		Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	EJ1Z	Енглески језик - основни	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
2.	EJ2Z	Енглески језик - средњи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) I10 - Индустриско инжењерство (ОАС) I20 - Инжењерски менаџмент (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
3.	EJ3Z	Енглески језик – виши	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) F10 - Анимација у инжењерству (ОАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
4.	EJEIA1	Енглески језик за рачунарску графику 1	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	EJEIA2	Енглески језик за рачунарску графику 2	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	EJEII	Енглески језик за информациони инжењеринг	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
7.	EJM	Енглески језик - стручни	Предавања	M20 - Механизација и конструкционо машинство (ОАС) M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС) P00 - Производно машинство (ОАС)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
8.	OSEJ1	Енглески језик 1	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
9.	OSEJ2	Енглески језик 2	Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОСС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Шафрањ Ј., Зивлак Ј.: Multiple Intelligence Theory in Teaching English for Engineering, 4. Страни језик струке и професионални идентитет, Београд: Друштво за стране језике и књижевности Србије, 29-30 Септембар, 2017, стр. 38-38			
2.	Шафрањ Ј., Зивлак Ј.: Усклађивање профила вишеструке интелигенције студената са интелектуалним профилом уџбеника енглеског језика струке, Педагогија, 2018, Vol. 73, No. 1, стр. 109-130, ИСЧН 0031-3807, УДК: 37			
3.	Шафрањ Ј., Зивлак Ј.: Spatial-Visual Intelligence in Teaching Students of Engineering, Research in Pedagogy / Истраживања у педагогији, 2018, Vol. 8, No 1, pp. 71-83, ИСЧН 2217-7337, УДК: 37.013.77			
4.	Шафрањ Ј., Зивлак Ј.: Електронско учење у настави енглеског језика за инжењере , 24. Трендови развоја - ТРЕНД, Копаоник: ФТН, Нови Сад, 21-23 фебруар, 2018, стр. 1-4			
5.	Зивлак Ј., Шафрањ Ј.: Компетенције наставника у дигиталном добу, 24. Трендови развоја - ТРЕНД, Копаоник: Факултет техничких наука, Нови Сад, 21-23 Фебруар, 2018, стр. 120-122			
6.	Зивлак Ј.: Приступ преводиоца усменом превођењу стручних техничких конференција са и на енглески језик, 13. Трендови развоја Положај високог образовања и науке у Србији, Златибор: Факултет техничких наука, Нови Сад, 22-24 Фебруар, 2017, стр. 311-314			
7.	Зивлак Ј., Шафрањ Ј.: Заступљеност језика за посебне намене у студијским програмима англистике, 4. Страни језик струке и професионални идентитет, Београд: Друштво за стране језике и књижевности Србије, 29-30 Септембар, 2017, пп. 325-334			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :			0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :			0	
Тренутно учешће на пројектима :			Домаћи :	0
			Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Живанов С. Жарко	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.01.2001	
Ужа научна односно уметничка област:			Примењене рачунарске науке и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Докторат	2012	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Магистратура	2007	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2000	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Ознака		Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, врста студија
1.	E111	Програмски језици и структуре података	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	E217	Архитектура рачунара	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (ОАС) IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
3.	IFE220	Програмски преводиоци	Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (ОАС)
4.	SE0014	Архитектура рачунара	Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
5.	RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC)
6.	RVP05	Рачунарство у облаку	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC)
7.	E2534	Компресија података	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živanov Ž., Goleš D., Milašinović D., Hajduković M., Nikolić M., Marić P.: Hybrid MPI/OpenMP Cloud Parallelization of Harmonic Coupled Finite Strip Method Applied on Reinforced Concrete Prismatic Shell Structure, DOI: 10.1016/j.advengsoft.2014.12.006, Advances in Engineering Software, 2015, ISSN 0965-9978			
2.	Milasinovic D., Aleksandar B., Živanov Ž., Rakić P., Nikolić M., Stričević L., Hajduković M.: Large displacement stability analysis of thin plate structures: Scope of MPI/OpenMP parallelization in harmonic coupled finite strip analysis, Advances in Engineering Software, 2013, Vol. 66, pp. 40-51, ISSN 0965-9978			
3.	Rakić P., Milašinović D., Živanov Ž., Suvajdžin Rakić Z., Nikolić M., Hajduković M.: MPI-CUDA parallelization of a finite-strip program for geometric nonlinear analysis: A hybrid approach, Advances in Engineering Software, 2011, Vol. 42, No 5, pp. 273-285, ISSN 0965-9978			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
4.	Milasinovic D., Aleksandar B., Živanov Ž., Rakić P., Nikolić M., Stričević L., Hajduković M.: Large displacement stability analysis of thin plate structures: Scope of MPI/OpenMP parallelization in harmonic coupled finite strip analysis, Advances in Engineering Software, 2013, Vol. 66, pp. 40-51, ISSN 0965-9978			
5.	Rakić P., Milašinović D., Živanov Ž., Suvajdžin Rakić Z., Nikolić M., Hajduković M.: MPI-CUDA parallelization of a finite-strip program for geometric nonlinear analysis: A hybrid approach, Advances in Engineering Software, 2011, Vol. 42, No 5, pp. 273-285, ISSN 0965-9978			
6.	Dragan D., Petrović V., Gajić D., Živanov Ž., Ivetić D.: "An Empirical Study of Data Visualization Techniques in PACS Design", Computer Science and Information Systems, 2018, ISSN 1820-0214			
7.	Hajduković M., Milašinović D., Nikolić M., Rakić P., Živanov Ž., Stričević L.: Scope of MPI/OpenMP/CUDA Parallelization of Harmonic Coupled Finite Strip Method Applied on Large Displacement Stability Analysis of Prismatic Shell Structures, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, Vol. 9, No 2, pp. 741-761, ISSN 1820-0214			
8.	Hajduković M., Milašinović D., Nikolić M., Rakić P., Živanov Ž., Stričević L.: Scope of MPI/OpenMP/CUDA Parallelization of Harmonic Coupled Finite Strip Method Applied on Large Displacement Stability Analysis of Prismatic Shell Structures, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, Vol. 9, No 2, pp. 741-761, ISSN 1820-0214			
9.	Živanov Ž., Rakić P., Hajduković M.: COLIBROS: Educational operating system, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2010, Vol. 7, No 4, pp. 705-719, ISSN 1820-0214, UDK: 004.45			
10.	Živanov Ž., Rakić P., Hajduković M.: COLIBROS: Educational operating system, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2010, Vol. 7, No 4, pp. 705-719, ISSN 1820-0214, UDK: 004.45			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		27		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		18		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
1	0510980715246	Антић Д. Марија	Доцент	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/102 4	9,43	0,50	9,93	100,00
2	0810977805033	Берић Б. Андријана	Наставник страних језика	17.03.2015	Германистика и језик струке	2312134776/360	9,94	2,00	11,94	100,00
3	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор	12.07.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/326	8,36	0,22	8,58	100,00
4	0511964805029	Будински-Петковић М. Љуба	Редовни професор	23.11.2009	Теоријска и примењена физика	2312134776/22	4,96	0,00	4,96	100,00
5	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент	01.05.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/571	7,80	0,33	8,13	100,00
6	1412971805013	Царић Н. Биљана	Доцент	15.07.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/156	10,78	0,00	10,78	100,00
7	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	12.07.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/205	11,45	0,00	11,45	100,00
8	0408984800028	Челиковић Д. Милан	Доцент	31.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/556	9,67	0,00	9,67	100,00
9	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор	17.12.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/191	7,74	0,00	7,74	100,00
10	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор	16.05.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/251	8,02	1,02	9,04	100,00
11	0906989170006	Димитријески А. Владимир	Доцент	14.09.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/727	8,46	0,00	8,46	100,00
12	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент	01.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/343	9,13	2,00	11,13	100,00
13	1108975800082	Ђаковић Д. Дамир	Ванредни професор	01.04.2017	Процесна техника	2312134776/289	11,64	0,00	11,64	100,00
14	1703983500026	Ђукић М. Миодраг	Доцент	25.09.2015	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/459	7,47	1,33	8,80	100,00
15	0105973800082	Ђурић М. Никола	Ванредни професор	22.04.2015	Теоријска електротехника	2312134776/180	9,47	0,00	9,47	100,00
16	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор	14.07.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/90	6,86	0,00	6,86	100,00
17	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент	01.03.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/936	11,87	0,00	11,87	100,00
18	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор	20.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/454	5,96	2,14	8,10	100,00
19	1712963172218	Говедарица Ј. Мирко	Редовни професор	26.04.2012	Геоинформатика	2312134776/73	10,97	0,50	11,47	100,00
20	3003970815074	Грбић П. Татјана	Редовни професор	19.02.2019	Теоријска и примењена математика	2312134776/154	7,66	0,00	7,66	100,00
21	1509972805029	Херцег Л. Дејана	Доцент	01.07.2016	Теоријска електротехника	2312134776/174	8,79	0,00	8,79	100,00
22	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент	10.07.2015	Аутоматика и управљање системима	2312134776/622	6,66	0,50	7,16	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другом ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
23	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор	24.10.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/480	4,60	0,33	4,93	100,00
24	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент	01.10.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/599	7,35	0,00	7,35	100,00
25	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор	13.01.2010	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/92	10,90	0,50	11,40	100,00
26	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор	20.06.2013	Аутоматика и управљање системима	2312134776/159	6,49	0,20	6,69	100,00
27	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор	02.07.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/93	7,36	0,39	7,75	100,00
28	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент	11.03.2016	Геоинформатика	2312134776/354	8,90	2,00	10,90	100,00
29	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор	20.06.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/265	8,59	0,50	9,09	100,00
30	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент	01.05.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/747	10,05	0,00	10,05	100,00
31	0901964805021	Касаш-Лажетић К. Каролина	Доцент	13.06.2016	Теоријска електротехника	2312134776/95	10,66	0,00	10,66	100,00
32	2904987800074	Кљајић Р. Драган	Доцент	14.09.2018	Теоријска електротехника	2312134776/717	5,46	0,00	5,46	100,00
33	2101971725018	Кордић С. Славица	Ванредни професор	01.04.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/199	7,15	1,05	8,20	100,00
34	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор	27.01.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/463	7,93	0,57	8,50	100,00
35	1004973715037	Ковачевић В. Јелена	Доцент	21.01.2016	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/224	6,88	0,00	6,88	100,00
36	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор	19.09.2003	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/96	3,41	1,15	4,56	100,00
37	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор	12.09.2013	Аутоматика и управљање системима	2312134776/112	10,19	0,34	10,53	100,00
38	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор	19.05.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/453	5,51	6,22	11,73	100,00
39	3005981805049	Лалић С. Данијела	Ванредни професор	21.10.2015	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	2312134776/349	10,10	1,00	11,10	100,00
40	1904978805019	Личен С. Бранислава	Виши наставник страних језика	28.03.2013	Англистика и језик струке	2312134776/369	6,68	0,00	6,68	100,00
41	1710979845015	Лончаревић М. Ивана	Ванредни професор	30.09.2015	Теоријска и примењена физика	2312134776/348	9,26	0,00	9,26	100,00
42	2907971192804	Лукач Н. Жељко	Доцент	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/195	9,62	0,00	9,62	100,00
43	0403981800114	Лукић М. Милан	Доцент	01.05.2016	Електроника	2312134776/383	10,00	0,00	10,00	100,00
44	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор	15.06.2006	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/77	7,81	0,00	7,81	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другом ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
45	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент	20.11.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/810	5,41	1,40	6,81	100,00
46	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор	19.02.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/192	7,58	3,10	10,68	100,00
47	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор	21.10.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/161	8,31	2,59	10,90	100,00
48	2808976850038	Милутинов М. Миодраг	Доцент	15.07.2017	Теоријска електротехника	2312134776/292	6,72	0,00	6,72	100,00
49	1711968810089	Недовић М. Љубо	Доцент	01.01.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/157	9,93	0,00	9,93	100,00
50	1208988805037	Нешић Л. Ана	Доцент	27.10.2017	Социологија	2312134776/1028	10,00	0,00	10,00	100,00
51	0408983870006	Николић В. Сениша	Доцент	14.11.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/667	9,33	0,00	9,33	100,00
52	1503957800179	Орос В. Ђура	Ванредни професор	19.02.2019	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије	2312134776/120	11,69	0,00	11,69	100,00
53	1611954805029	Пекарић-Нађ М. Неда	Редовни професор	13.07.2001	Теоријска електротехника	2312134776/99	8,96	0,00	8,96	100,00
54	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент	10.07.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/668	6,96	0,82	7,78	100,00
55	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент	04.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/602	7,66	0,00	7,66	100,00
56	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/175	10,55	0,00	10,55	100,00
57	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор	26.04.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/280	8,53	1,39	9,92	100,00
58	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор	17.07.2002	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/101	6,03	1,02	7,05	100,00
59	2803983805054	Радловић В. Александра	Доцент	11.03.2016	Геоинформатика	2312134776/644	9,78	1,83	11,61	100,00
60	2605965270023	Ралевић М. Небојша	Редовни професор	30.09.2010	Теоријска и примењена математика	2312134776/32	7,07	0,00	7,07	100,00
61	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор	07.10.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/439	8,94	0,07	9,01	100,00
62	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент	01.06.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/650	8,67	1,07	9,74	100,00
63	2805984800040	Сегедицац Т. Милан	Доцент	01.12.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/666	8,99	0,54	9,53	100,00
64	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент	20.06.2013	Геоинформатика	2312134776/498	9,31	1,90	11,21	100,00
65	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор	13.09.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/342	8,25	3,56	11,81	100,00
66	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент	10.07.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/669	8,22	0,95	9,17	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
67	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент	01.12.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/223	7,87	0,00	7,87	100,00
68	2706952805174	Стојаковић М. Мила	Редовни професор	27.12.1993	Теоријска и примењена математика	2312134776/34	9,44	1,54	10,98	100,00
69	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент	01.01.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/362	10,36	0,00	10,36	100,00
70	2605975845024	Сувајџин Ракић Б. Зорица	Доцент	19.03.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/206	8,82	1,82	10,64	100,00
71	1202979800059	Теодоровић Ђ. Предраг	Доцент	01.02.2015	Електроника	2312134776/382	11,10	0,00	11,10	100,00
72	0909984800019	Томић Д. Филип	Доцент	01.10.2017	Теоријска и примењена математика	2312134776/659	9,84	0,00	9,84	100,00
73	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор	02.07.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/185	3,67	3,50	7,17	100,00
74	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор	27.01.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/257	7,61	0,00	7,61	100,00
75	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор	20.06.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/276	8,36	0,82	9,18	100,00
76	1911985805012	Зивлак В. Јелена	Наставник страних језика	03.03.2017	Англистика и језик струке	2312134776/911	5,08	0,00	5,08	100,00
77	2210974850054	Живанов С. Жарко	Ванредни професор	25.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/259	6,83	0,00	6,83	100,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи							643,86	52,71	696,57	



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3. Листа ангажованих наставника са непуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
1	0108974800050	Башичевић В. Илија	Ванредни професор	11.06.2014	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/196	1,78	0,00	1,78	70,00
2	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор	21.02.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/545	1,95	0,00	1,95	30,00
3	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент	23.10.2015	Аутоматика и управљање системима	2312134776/479	2,65	0,00	2,65	25,00
4	1206985710245	Каштелан А. Иван	Доцент	01.12.2014	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/858	8,02	0,00	8,02	70,00
5	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент	18.02.2015	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/484	4,28	0,00	4,28	70,00
6	1011974800093	Пап И. Иштван	Ванредни професор	01.10.2016	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/200	5,93	0,00	5,93	70,00
7	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	01.10.2016	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/957	1,28	0,00	1,28	20,00
8	0103972840029	Самарија М. Драган	Ванредни професор	24.10.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/526	1,72	0,00	1,72	70,00
9	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор	14.04.2011	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/178	1,89	0,00	1,89	30,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи							29,49	0,00	29,49	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Рад по уговору у установи(%)
1	2207962800034	Гајдобрански П. Ђорђе	Редовни професор	01.01.2000	Хирургија	1,50	3,31	4,81	33,00
2	0601977805116	Илинчић П. Бранислава	Доцент	01.01.2000	Патолошка физиологија	0,92	10,93	11,85	33,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи						2,42	14,24	16,66	



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника са пуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
1	0704990800046	Адамовић Ђ. Милан	Асистент- мастер	01.01.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/817	10,24	0,00	10,24	100,00
2	1806992805062	Алексић С. Александра	Асистент- мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/104 3	7,70	0,00	7,70	100,00
3	0912992800002	Андрејевић М. Александар	Асистент- мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/925	9,62	0,00	9,62	100,00
4	1811992800080	Анђелић М. Стефан	Асистент- мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/930	11,94	0,00	11,94	100,00
5	0311995715312	Анђеловски З. Оља	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/115 9	10,25	0,00	10,25	100,00
6	0905986715307	Антић А. Данка	Асистент- мастер	01.09.2017	Теоријска електротехника	2312134776/834	6,49	0,00	6,49	100,00
7	1809991330221	Балтић Н. Бојан	Сарадник у настави	10.12.2018	Непознато	2312134776/117 7	8,94	0,00	8,94	100,00
8	2806992875005	Бељин М. Милица	Асистент- мастер	20.09.2017	Теоријска и примењена физика	2312134776/955	9,50	0,00	9,50	100,00
9	0708986800088	Бечанин С. Милош	Асистент- мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/723	12,64	1,50	14,14	100,00
10	1706991820055	Блесић Ј. Андрија	Асистент- мастер	01.12.2017	Теоријска и примењена математика	2312134776/914	10,86	0,00	10,86	100,00
11	0201996715138	Буљевић Н. Ања	Сарадник у настави	09.11.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/117 0	11,52	0,00	11,52	100,00
12	0911995710067	Цолић Ј. Стефан	Сарадник у настави	10.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/118 7	10,06	0,00	10,06	100,00
13	2512995840071	Француски . Огњен	Сарадник у настави	10.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/118 6	10,72	0,00	10,72	100,00
14	3012994800093	Гашпарић З. Филип	Асистент- мастер	01.12.2018	Биомедицинско инжењерство	2312134776/104 8	11,30	0,00	11,30	100,00
15	2212994805023	Гавриловић Г. Теодора	Сарадник у настави	15.12.2018	Теоријска електротехника	2312134776/119 2	6,17	0,00	6,17	100,00
16	1902992126571	Гојић Б. Горана	Асистент- мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/927	13,00	0,00	13,00	100,00
17	0210981810001	Горник Д. Милан	Асистент- мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/881	10,24	0,00	10,24	100,00
18	1203996800085	Грбић У. Илија	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/116 1	7,48	0,00	7,48	100,00
19	1007995800126	Хорват Ј. Небојша	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/116 0	8,00	0,00	8,00	100,00
20	0608995805047	Хрњаковић Ј. Оливера	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/116 2	7,48	0,00	7,48	100,00
21	2602989800059	Ивковић С. Жељко	Асистент- мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/749	11,69	0,00	11,69	100,00
22	3105994805069	Јанковић Р. Јелена	Асистент- мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/106 0	6,67	0,00	6,67	100,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--



## Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
23	1511992800079	Јањош М. Александар	Асистент	29.09.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/963	6,98	0,00	6,98	100,00
24	3006993959994	Јоцић Б. Стефана	Асистент-мастер	16.01.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/984	14,29	0,00	14,29	100,00
25	3012992800118	Јовин С. Игор	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1040	13,73	0,00	13,73	100,00
26	2105985840028	Каменко М. Илија	Асистент-мастер	01.11.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/587	12,87	0,00	12,87	100,00
27	0505991180855	Каплар А. Александар	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/860	8,40	0,00	8,40	100,00
28	0501990180856	Каплар А. Себастијан	Асистент-мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/821	7,46	1,50	8,96	100,00
29	1410994815072	Каралић З. Андреа	Сарадник у настави	01.10.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/1149	9,86	0,00	9,86	100,00
30	1203992186528	Каштеровић Ђ. Симона	Асистент	01.10.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/973	14,21	0,00	14,21	100,00
31	2507995820468	Кнежевић С. Борис	Сарадник у настави	09.11.2018	Биомедицинско инжењерство	2312134776/1173	14,78	0,00	14,78	100,00
32	0201992800009	Кондић М. Мирослав	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/929	9,69	0,00	9,69	100,00
33	2405995815238	Ковачевић Д. Марија	Сарадник у настави	01.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1184	2,35	0,00	2,35	100,00
34	2407995855291	Кукић Д. Марија	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1164	9,82	0,00	9,82	100,00
35	2112994800035	Лалић С. Максим	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1055	13,55	0,00	13,55	100,00
36	0801989185856	Лазаревић Л. Слађана	Асистент-мастер	06.03.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/823	13,70	0,00	13,70	100,00
37	1409993800030	Лукић Д. Александар	Асистент-мастер	01.03.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/994	13,93	0,00	13,93	100,00
38	0603993742011	Манасијевић М. Александар	Асистент-мастер	01.10.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/972	9,56	0,00	9,56	100,00
39	0708979800056	Марковић М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1041	6,94	0,00	6,94	100,00
40	1603994815113	Медић Б. Мина	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1052	9,43	0,00	9,43	100,00
41	1712992800007	Мејић С. Лука	Асистент-мастер	01.02.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/907	13,07	0,00	13,07	100,00
42	2211986175103	Мијатовић Б. Горана	Асистент-мастер	01.02.2018	Теоријска електротехника	2312134776/631	4,99	0,00	4,99	100,00
43	1808995103258	Милетић Р. Милош	Сарадник у настави	09.11.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1172	12,30	0,00	12,30	100,00
44	2210994810105	Милић В. Ненад	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1056	11,65	0,00	11,65	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другом ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
45	1002988880007	Милићевић Љ. Срђан	Асистент-мастер	01.11.2016	Теоријска и примењена математика	2312134776/737	10,36	0,00	10,36	100,00
46	0601990158960	Милошевић Б. Милена	Асистент-мастер	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1023	13,38	0,00	13,38	100,00
47	0601995885003	Милутиновић С. Милица	Сарадник у настави	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1058	2,02	0,00	2,02	100,00
48	1812994189229	Миљатовић М. Оља	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1057	7,85	0,00	7,85	100,00
49	0311993772033	Мирковић Д. Алекса	Асистент-мастер	03.04.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1009	9,16	0,00	9,16	100,00
50	2108995800198	Митрески М. Алекса	Сарадник у настави	10.12.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1176	14,46	0,00	14,46	100,00
51	0412995188895	Митровић М. Александра	Сарадник у настави	09.11.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1171	15,88	0,00	15,88	100,00
52	0408994747044	Митровић Т. Теодора	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1051	8,54	0,00	8,54	100,00
53	1101994186501	Ненић М. Марина	Асистент-мастер	03.04.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1010	9,63	0,00	9,63	100,00
54	1602994805111	Несторовић В. Загорка	Сарадник у настави	01.10.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/1150	10,08	0,00	10,08	100,00
55	0111992810617	Николић Н. Лазар	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/932	2,65	0,00	2,65	100,00
56	1305991805108	Новаковић Г. Нина	Асистент-мастер	01.02.2017	Теоријска и примењена физика	неплаћено одсуство	12,00	0,00	12,00	100,00
57	1402984805033	Новковић Ђ. Теодора	Асистент-мастер	24.10.2015	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	породиљско одсуство	13,78	0,00	13,78	100,00
58	2702991815602	Остојић П. Тијана	Асистент-мастер	01.11.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/844	14,22	0,00	14,22	100,00
59	3011979850010	Пајић Ж. Владимир	Асистент 1 - магистар	01.10.2017	Геоинформатика	2312134776/499	14,26	0,00	14,26	100,00
60	1907991166504	Павковић М. Весна	Асистент-мастер	01.01.2016	Аутоматика и управљање системима	породиљско одсуство	13,80	0,00	13,80	100,00
61	0905995840211	Павлић П. Милош	Сарадник у настави	10.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1185	11,54	0,00	11,54	100,00
62	0707992181342	Перић П. Иван	Асистент-мастер	15.04.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/942	4,43	0,00	4,43	100,00
63	1112993855002	Плавшић Р. Милица	Асистент-мастер	01.12.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1050	12,19	0,00	12,19	100,00
64	2708994785052	Почуча Н. Милена	Сарадник у настави	01.03.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1072	2,02	0,00	2,02	100,00
65	1609994805094	Прерадов Н. Катарина	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1053	7,03	0,00	7,03	100,00
66	0903994800094	Продановић С. Лазар	Асистент-мастер	01.04.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1011	13,02	0,00	13,02	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

## Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
67	0709990772028	Прокић С. Иван	Асистент-мастер	01.11.2018	Теоријска и примењена математика	2312134776/850	12,13	0,00	12,13	100,00
68	1809994880001	Радисављевић Д. Душан	Сарадник у настави	04.04.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1105	7,67	0,00	7,67	100,00
69	2905987787821	Радојичић М. Марија	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1042	7,81	0,00	7,81	100,00
70	1703991800012	Ракановић М. Дамјан	Асистент-мастер	01.03.2019	Електроника	2312134776/938	14,23	0,00	14,23	100,00
71	2007995805032	Самарић Д. Бојана	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1166	6,61	0,00	6,61	100,00
72	2701990773624	Симић В. Милош	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/861	8,75	0,00	8,75	100,00
73	0604995820318	Станковић Н. Милан	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1163	9,50	0,00	9,50	100,00
74	1910995800128	Стипић З. Бојан	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1165	6,97	0,00	6,97	100,00
75	1905991101477	Стојаковић И. Недељко	Асистент-мастер	01.01.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/922	14,00	0,00	14,00	100,00
76	0212989805034	Стратијевић М. Јелена	Асистент-мастер	01.10.2016	Теоријска и примењена математика	2312134776/864	10,07	0,00	10,07	100,00
77	1105993800023	Талоши Ђ. Саша	Сарадник у настави	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1059	8,00	0,00	8,00	100,00
78	1812993820014	Тодоровић П. Никола	Асистент-мастер	01.10.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/971	13,33	0,00	13,33	100,00
79	0311994805083	Томашевић В. Оливера	Асистент	01.12.2018	Биомедицинско инжењерство	2312134776/1049	16,00	0,00	16,00	100,00
80	2304993850000	Тот З. Марко	Асистент	01.10.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/970	11,03	0,00	11,03	100,00
81	2502993800018	Туркулов Д. Вукан	Асистент-мастер	01.03.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/997	15,08	0,00	15,08	100,00
82	2804994800069	Варајић Г. Стефан	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1061	7,91	0,00	7,91	100,00
83	1602988800000	Васиљевић М. Марко	Асистент-мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/818	10,25	0,00	10,25	100,00
84	1407989738530	Веселиновић Ј. Милка	Сарадник у настави	10.04.2018	Теоријска и примењена физика	2312134776/1104	14,00	0,00	14,00	100,00
85	2102993180852	Видаковић Љ. Драган	Асистент-мастер	01.03.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/995	11,28	0,00	11,28	100,00
86	0907994800081	Вјештица М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1054	11,94	0,00	11,94	100,00
87	0910978805031	Врбаши В. Дуња	Асистент-мастер	01.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/923	10,28	1,50	11,78	100,00
88	1308992777018	Вујановић А. Ангелина	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/926	10,64	0,00	10,64	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Проценат запослења у установи
89	1205995845150	Зељковић Г. Ивана	Сарадник у настави	09.11.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/116 7	12,82	0,00	12,82	100,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 <b>Акредитација студијског програма</b> ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника са непуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
1	1710990330078	Бокан М. Дејан	Асистент-мастер	01.03.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/937	5,20	0,00	5,20	30,00
2	1312990800028	Фимић М. Немања	Асистент-мастер	01.02.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/879	4,36	0,00	4,36	30,00
3	1312994715084	Ивановић Д. Сандра	Асистент	01.03.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1077	3,45	0,00	3,45	70,00
4	1608994850255	Јованов С. Нинослав	Асистент-мастер	15.12.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1191	5,20	0,00	5,20	30,00
5	2510993895011	Капроцки З. Нивес	Асистент-мастер	01.03.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1076	5,00	0,00	5,00	30,00
6	0301989800302	Кордић А. Бранислав	Асистент-мастер	01.02.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/750	5,08	0,00	5,08	30,00
7	0708989772026	Ковачевић Р. Марко	Асистент-мастер	01.02.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/820	4,82	0,00	4,82	30,00
8	1202990180879	Лазић М. Крсто	Асистент-мастер	01.02.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/878	4,50	0,00	4,50	30,00
9	0507993732521	Манић З. Милан	Асистент-мастер	01.12.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1039	4,65	0,00	4,65	30,00
10	0203986800083	Маринковић Б. Владимир	Асистент-мастер	01.10.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/897	4,00	0,00	4,00	30,00
11	1912994805099	Матић Б. Милица	Асистент	01.03.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1081	6,75	0,00	6,75	70,00
12	1705993800004	Пекез Б. Ненад	Асистент-мастер	01.12.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1038	4,88	0,00	4,88	30,00
13	2106991800107	Пијетловић Б. Стефан	Асистент-мастер	01.03.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/941	4,00	0,00	4,00	30,00
14	2310995772015	Радаковић В. Мирослав	Сарадник у настави	11.02.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1209	4,00	0,00	4,00	30,00
15	0804990890023	Суботић Д. Милош	Асистент-мастер	01.03.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/939	4,00	0,00	4,00	30,00
16	2310990710267	Шошкић А. Ненад	Асистент-мастер	01.02.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/877	4,70	0,00	4,70	30,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Рад по уговору у установи(%)
-----------	-----------------	-------------------------------	-------	-----------------	-------------------------	---	--	--	------------------------------------



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

Научна област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Доцент	Наставник страних језика	Редовни професор	Ванредни професор	Виши наставник страних језика	Укупно
Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима	5	0	4	7	0	16
	Електроника	2	0	0	0	0	2
	Енергетска електроника, машине, погони и обновљиви извори електричне енергије	0	0	0	1	0	1
	Примењене рачунарске науке и информатика	14	0	4	10	0	28
	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	7	0	3	5	0	15
	Теоријска електротехника	4	0	1	1	0	6
	Укупно за област	32	0	12	24	0	68
Филолошке науке	Англистика и језик струке	0	1	0	0	1	2
	Германистика и језик струке	0	1	0	0	0	1
	Укупно за област	0	2	0	0	1	3
Физичке науке	Теоријска и примењена физика	0	0	1	1	0	2
	Укупно за област	0	0	1	1	0	2
Геодетско инжењерство	Геоинформатика	3	0	1	0	0	4
	Укупно за област	3	0	1	0	0	4
Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Производни и услужни системи, организација и менаџмент	0	0	0	1	0	1
	Укупно за област	0	0	0	1	0	1
Математичке науке	Теоријска и примењена математика	3	0	3	0	0	6
	Укупно за област	3	0	3	0	0	6
Машинско инжењерство	Процесна техника	0	0	0	1	0	1
	Укупно за област	0	0	0	1	0	1





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 09. - Наставно особље

Научна област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Доцент	Наставник страних језика	Редовни професор	Ванредни професор	Виши наставник страних језика	Укупно
Медицинске науке	Хирургија	0	0	1	0	0	1
	Патолошка физиологија	1	0	0	0	0	1
	Укупно за област	1	0	1	0	0	2
Социолошке науке	Социологија	1	0	0	0	0	1
	Укупно за област	1	0	0	0	0	1
Укупно		40	2	18	27	1	88



## Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техникотехнолошки, библиотечки и други ресурси који су примерени карактеру студијског програма и предвиђеном броју студената. Настава на студијском програму Рачунарства и аутоматике се изводи у 2 смене тако да је по једном студенту обезбеђен минимум од 2 м<sup>2</sup> простора. Настава се изводи у амфитеатрима, учионицама и специјализованим лабораторијама. Библиотека поседује више од 1000 библиотечких јединица које су релевантне за извођење студијског програма Рачунарства и аутоматике. Сви предмети студијског програма Рачунарства и аутоматике су покривени одговарајућом уџбеничком литературом, училима и помоћним средствима који су расположиви на време и у довољном броју за нормално одвијање наставног процеса. При томе је обезбеђена и одговарајућа информациона подршка.

Факултет поседује библиотеку и читаоницу и обезбеђује за сваког студента место у амфитеатру, учионици и лабораторији. Депарتمان за рачунарство и аутоматику, који је матичан за Студијски програм Рачунарства и аутоматике поседује лабораторије, које је обезбедио у сарадњи са реномираним светским компанијама: Cirrus Logic, Imagination-MIPS, Sony, Philips, Nagra, Marvel, Onkyo, Pioneer, Google, Cisco, Ericsson, TTTech, Harman, Denso, Texas Instruments, Qualcomm, RT-RK и Schneider Electric.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

#### Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Укупан број акредитованих студената у установи: 14142

Број студената на студијском програму: 960 (  $960/14142 = 6.79\%$  )

	Просторија	Број	Број места	Укупна Површина (м2)	Површина по програму (м2)
1	Амфитеатар	6	1040	989,49	67,17
2	Слушаоница, учионица	72	3561	4.903,92	332,89
3	Вежбаоница	7	90	364,39	24,74
4	Лабораторијски простор	68	1019	4.326,24	293,68
5	Компјутерске лабораторије	50	824	2.040,62	138,52
6	Радионице	1	0	52,49	3,56
7	Библиотека	2	0	210,96	14,32
8	Читаоница	1	120	224,93	15,27
9	Сала	2	24	154,56	10,49
10	Бифе	4	0	229,51	15,58
11	Гардероба	2	0	40,30	2,74
12	Канцеларија	424	780	8.428,90	572,18
13	Књижара	2	0	68,30	4,64
14	Кухиња	1	0	16,80	1,14
15	Лабораторија за рад наставничког особља	7	45	214,80	14,58
16	Ресторан	2	0	104,98	7,13
17	Студентска служба	5	27	183,58	12,46
18	Студентски парламент	4	16	88,18	5,99
19	Тоалет	85	1	723,10	49,09
20	Остало	198	193	8.597,77	583,64
Укупно (м2)				31.963,82	2.169,80
Настава се изводи у две смене. Просечна површина по студенту на студијском програму (м2)					2,26

#### Легенда

Под остало спадају: Серверске просторије, Пролази, Складишта, Портирнице, Разводни ормани, Свечани салони, Подстанице, Агрегатске просторије, Хидро станице

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2	
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2) Адреса
	Назив	Ознака		
1	Амфитеатар			
		107	120	113,69 Др Илије Ђуричића бб
		305	100	140,90 Трг Доситеја Обрадовић 7
		A1	306	263,09 Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2	214	207,55 Трг Доситеја Обрадовић 6
		A3	150	134,14 Трг Доситеја Обрадовић 6
		A4	150	130,12 Трг Доситеја Обрадовић 6
2	Слушаоница,учионица			
		003	1	81,82 Трг Доситеја Обрадовић 7
		012	64	44,80 Трг Доситеја Обрадовић 6
		101	100	105,64 Трг Доситеја Обрадовић 6
		102	32	36,19 Булевар Ослобођења 133
		102	40	55,08 Трг Доситеја Обрадовић 6
		103	32	36,96 Булевар Ослобођења 133
		103	56	68,40 Трг Доситеја Обрадовић 6
		104	32	44,67 Трг Доситеја Обрадовић 6
		105	56	68,40 Трг Доситеја Обрадовић 6
		106	0	44,46 Трг Доситеја Обрадовић 6
		106	36	42,42 Трг Доситеја Обрадовић 7
		107	32	44,46 Трг Доситеја Обрадовић 6
		108	64	68,40 Трг Доситеја Обрадовић 6
		108A	56	67,71 Трг Доситеја Обрадовић 6
		109	46	79,38 Трг Доситеја Обрадовић 6
		109A	130	130,41 Трг Доситеја Обрадовић 6
		112	68	82,58 Булевар Ослобођења 133
		201	68	74,20 Трг Доситеја Обрадовић 6
		202	68	77,24 Трг Доситеја Обрадовић 6
		203	122	128,65 Трг Доситеја Обрадовић 6
		204	126	123,20 Трг Доситеја Обрадовић 6
		205	122	124,11 Трг Доситеја Обрадовић 6
		206	68	74,75 Трг Доситеја Обрадовић 6
		207	68	74,75 Трг Доситеја Обрадовић 6
		208	120	122,82 Трг Доситеја Обрадовић 6
		208B	12	34,90 Трг Доситеја Обрадовић 6
		308	70	73,72 Трг Доситеја Обрадовић 6
		309	70	73,99 Трг Доситеја Обрадовић 6
		310	70	73,99 Трг Доситеја Обрадовић 6
		311	70	73,72 Трг Доситеја Обрадовић 6
		312	40	48,64 Трг Доситеја Обрадовић 6
		401	22	51,91 Трг Доситеја Обрадовић 6
		402	126	136,33 Трг Доситеја Обрадовић 6
		402A	110	125,34 Трг Доситеја Обрадовић 6
		403	33	75,92 Трг Доситеја Обрадовић 6
		404	33	74,23 Трг Доситеја Обрадовић 6
		405	32	54,21 Трг Доситеја Обрадовић 6
		405A	24	45,20 Трг Доситеја Обрадовић 6
		407	33	75,92 Трг Доситеја Обрадовић 6
		408	48	101,53 Трг Доситеја Обрадовић 6
		409	48	101,84 Трг Доситеја Обрадовић 6
		502	25	81,26 Трг Доситеја Обрадовић 6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)



Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		521	16	19,52	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A103	16	30,11	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A118	30	34,67	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A3-2g	20	38,61	Владимира Перића Валтера 2
		B014	60	97,56	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B1	32	40,06	Владимира Перића Валтера 2
		B4-1	16	30,66	Владимира Перића Валтера 2
		B4-2	90	97,32	Владимира Перића Валтера 2
		B4-3	60	64,88	Владимира Перића Валтера 2
		BB1	24	37,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		BG-0	84	98,97	Владимира Перића Валтера 2
		D3-3	28	42,47	Владимира Перића Валтера 2
		D4-2	15	61,13	Владимира Перића Валтера 2
		Đ3-1	24	29,60	Владимира Перића Валтера 2
		Đ4-1	12	28,26	Владимира Перића Валтера 2
		Đ4-2	1	61,60	Владимира Перића Валтера 2
		Đ5-1	48	64,18	Владимира Перића Валтера 2
		G3-1A	48	64,88	Владимира Перића Валтера 2
		G3-1C	56	97,32	Владимира Перића Валтера 2
		G5	24	31,99	Владимира Перића Валтера 2
		GR1	40	61,15	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GR2	40	113,26	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GR3	12	21,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		KRTU1	70	87,24	Радничка 30а
		L1	84	80,87	Трг Доситеја Обрадовић 7
		L3	64	76,85	Трг Доситеја Обрадовић 7
		MIV2	0	48,32	Владимира Перића Валтера 2
		MIV4	0	34,72	Владимира Перића Валтера 2
		SO1	56	63,00	Владимира Перића Валтера 2
		V37	18	42,18	Владимира Перића Валтера 2
3	Вежбаоница				
		A2-3	32	96,59	Владимира Перића Валтера 2
		A2-4	12	30,03	Владимира Перића Валтера 2
		B4-4	16	30,91	Владимира Перића Валтера 2
		GR4	18	37,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GR5	12	37,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GRID	0	66,39	Владимира Перића Валтера 2
		MIGRI	0	66,39	Владимира Перића Валтера 2
4	Лабораторијски простор				
		001	32	66,33	Др Илије Ђуричића бб
		002	32	54,00	Др Илије Ђуричића бб
		003	24	41,10	Др Илије Ђуричића бб
		004	32	56,57	Др Илије Ђуричића бб
		005	32	56,32	Др Илије Ђуричића бб
		005	1	34,61	Владимира Перића Валтера 2
		007	2	34,78	Владимира Перића Валтера 2
		009	1	33,71	Владимира Перића Валтера 2
		010	2	16,37	Владимира Перића Валтера 2
		010A	1	16,37	Владимира Перића Валтера 2
		011	1	34,08	Владимира Перића Валтера 2

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		104	2	16,42	Владимира Перића Валтера 2
		104А	1	17,60	Владимира Перића Валтера 2
		105	30	41,33	Др Илије Ђуричића бб
		106	30	46,78	Др Илије Ђуричића бб
		114	4	17,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		124	2	28,00	Владимира Перића Валтера 2
		125	1	69,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		125	7	53,76	Владимира Перића Валтера 2
		125/2	32	68,40	Владимира Перића Валтера 2
		126	16	68,39	Трг Доситеја Обрадовић 6
		20-А	16	38,07	Владимира Перића Валтера 2
		219	5	34,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		224	4	32,78	Трг Доситеја Обрадовић 6
		225	13	35,74	Трг Доситеја Обрадовић 6
		301	2	54,00	Др Илије Ђуричића бб
		301	4	27,08	Трг Доситеја Обрадовић 6
		313	12	34,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		314	1	34,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		315	12	34,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		316	1	34,55	Трг Доситеја Обрадовић 6
		9	6	25,81	Радничка 30а
		А3	2	319,40	Владимира Перића Валтера 2
		А3-2	16	63,90	Владимира Перића Валтера 2
		А6	1	319,40	Владимира Перића Валтера 2
		А-8	24	55,10	Владимира Перића Валтера 2
		В2	6	47,77	Владимира Перића Валтера 2
		В3	60	96,52	Владимира Перића Валтера 2
		В4-0А	24	96,52	Владимира Перића Валтера 2
		В4-0В	20	31,52	Владимира Перића Валтера 2
		В5	12	159,74	Владимира Перића Валтера 2
		Д0	16	66,39	Владимира Перића Валтера 2
		Д1	12	10,79	Владимира Перића Валтера 2
		Д3	1	94,37	Владимира Перића Валтера 2
		Д4	16	96,33	Владимира Перића Валтера 2
		Д5	1	136,93	Владимира Перића Валтера 2
		Д5-1	20	25,29	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ-1	24	44,43	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ2	1	63,90	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ3	18	96,06	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ4	18	63,90	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ-41	18	27,88	Владимира Перића Валтера 2
		ДЈ5	12	63,90	Владимира Перића Валтера 2
		Ѓ2-2	16	32,02	Владимира Перића Валтера 2
		Ѓ4-1А	12	25,60	Владимира Перића Валтера 2
		Г2	20	191,68	Владимира Перића Валтера 2
		Г3	1	15,14	Владимира Перића Валтера 2
		Г3-2	36	62,81	Владимира Перића Валтера 2
		Л	32	82,00	Трг Доситеја Обрадовић 7
		LMM	12	24,00	Трг Доситеја Обрадовић 7
		SO1	20	43,71	Др Илије Ђуричића бб

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		S02	0	14,86	Др Илије Ђуричића бб
		S03	32	57,54	Др Илије Ђуричића бб
		S04	0	27,94	Др Илије Ђуричића бб
		S05	96	84,65	Др Илије Ђуричића бб
		S07	32	48,59	Др Илије Ђуричића бб
		V3-1	24	122,11	Владимира Перића Валтера 2
		V4	3	255,58	Владимира Перића Валтера 2
5	Компјутерске лабораторије				
		012A	3	22,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		012B	4	22,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		101	16	36,63	Булевар Ослобођења 133
		104	16	43,84	Булевар Ослобођења 133
		110	16	42,49	Булевар Ослобођења 133
		111	32	61,35	Булевар Ослобођења 133
		301	32	73,72	Трг Доситеја Обрадовић 6
		302	16	35,34	Трг Доситеја Обрадовић 6
		302A	16	36,86	Трг Доситеја Обрадовић 6
		303	21	49,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		303A	2	20,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		304	21	47,35	Трг Доситеја Обрадовић 6
		305	1	36,02	Трг Доситеја Обрадовић 6
		305A	8	24,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		305B	8	24,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		305C	6	24,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		306	18	48,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		306A	16	36,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		307	16	48,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		517	18	51,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A116	16	22,74	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2-1	32	74,40	Владимира Перића Валтера 2
		A2-2	16	44,17	Владимира Перића Валтера 2
		A2-41	12	30,03	Владимира Перића Валтера 2
		AR0	16	26,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR1	12	21,28	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR2	12	27,62	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR3	12	27,62	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR4	12	24,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR5	12	23,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		AR6	12	35,13	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B4-1A	16	31,52	Владимира Перића Валтера 2
		B4-4A	16	30,15	Владимира Перића Валтера 2
		B4-5	12	30,15	Владимира Перића Валтера 2
		B4-5A	12	30,29	Владимира Перића Валтера 2
		int	12	78,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		INT1	16	34,95	Трг Доситеја Обрадовић 6
		KRTL1	20	43,86	Радничка 30а
		KRTL2	14	51,58	Радничка 30а
		KRTL3	14	46,62	Радничка 30а
		KRTL4	18	60,63	Радничка 30а
		L2	32	80,87	Трг Доситеја Обрадовић 7



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		LO1	32	82,00	Трг Доситеја Обрадовић 7
		MID0	0	0,00	Владимира Перића Валтера 2
		MIV1	0	47,85	Владимира Перића Валтера 2
		P01	16	36,12	Булевар Ослобођења 133
		P02	16	36,12	Булевар Ослобођења 133
		P03	40	51,66	Булевар Ослобођења 133
		P04	40	51,66	Булевар Ослобођења 133
		P05	48	70,56	Булевар Ослобођења 133
6	Радионице				
		P04	0	52,49	Трг Доситеја Обрадовић 6
7	Библиотека				
		223	0	33,28	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B009	0	177,68	Трг Доситеја Обрадовић 6
8	Читаоница				
		A0	120	224,93	Трг Доситеја Обрадовић 6
9	Сала				
		124	24	68,39	Трг Доситеја Обрадовић 6
		301	0	86,17	Трг Доситеја Обрадовић 6
10	Бифе				
		006	0	8,84	Др Илије Ђуричића бб
		214	0	9,67	Др Илије Ђуричића бб
		313	0	18,84	Др Илије Ђуричића бб
		P19	0	192,16	Трг Доситеја Обрадовић 6
11	Гардероба				
		00D	0	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		016	0	23,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
12	Канцеларија				
		000	0	48,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		001	1	10,79	Трг Доситеја Обрадовић 6
		001	1	44,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		001	2	15,02	Владимира Перића Валтера 2
		001A	3	35,68	Трг Доситеја Обрадовић 6
		001A	0	13,86	Владимира Перића Валтера 2
		001B	1	9,33	Трг Доситеја Обрадовић 6
		002	4	20,08	Трг Доситеја Обрадовић 6
		002	0	25,02	Трг Доситеја Обрадовић 7
		002	1	16,75	Владимира Перића Валтера 2
		003	6	38,76	Трг Доситеја Обрадовић 6
		003	2	16,80	Владимира Перића Валтера 2
		004	4	46,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		004	0	81,82	Трг Доситеја Обрадовић 7
		004	1	16,69	Владимира Перића Валтера 2
		005	4	46,73	Трг Доситеја Обрадовић 6
		005	0	43,56	Трг Доситеја Обрадовић 7
		006	3	23,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		006	1	37,90	Трг Доситеја Обрадовић 7
		006	1	17,07	Владимира Перића Валтера 2
		006A	1	20,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		006A	1	17,07	Владимира Перића Валтера 2
		006B	0	31,78	Трг Доситеја Обрадовић 6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		007	3	33,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		008	3	33,36	Трг Доситеја Обрадовић 6
		008	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		009	2	31,99	Трг Доситеја Обрадовић 6
		010А	2	11,80	Трг Доситеја Обрадовић 6
		010В	1	11,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		010С	2	12,83	Трг Доситеја Обрадовић 6
		010Д	1	16,51	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011А	6	31,65	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011В	3	16,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011С	1	14,09	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011Д	1	12,45	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011Е	2	15,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		012	0	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		013	2	32,82	Трг Доситеја Обрадовић 6
		013	1	16,96	Владимира Перића Валтера 2
		013А	2	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		013Г	1	16,75	Владимира Перића Валтера 2
		014	0	10,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		014	0	16,21	Владимира Перића Валтера 2
		014А	1	17,28	Владимира Перића Валтера 2
		015	3	18,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		015	3	16,80	Владимира Перића Валтера 2
		015А	2	17,23	Владимира Перића Валтера 2
		016	0	18,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		016А	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		017	0	17,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		017	1	17,01	Владимира Перића Валтера 2
		018	0	15,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		019	0	19,68	Трг Доситеја Обрадовић 6
		021-1	0	19,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		021-2	0	19,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		021-3	0	19,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		1	2	15,10	Максима Горког 26
		10	3	15,33	Максима Горког 26
		10/1	0	35,31	Владимира Перића Валтера 2
		101	3	26,77	Трг Доситеја Обрадовић 6
		101	1	28,26	Трг Доситеја Обрадовић 7
		101	5	11,10	Владимира Перића Валтера 2
		10-1	3	14,76	Максима Горког 26
		101А	0	17,21	Владимира Перића Валтера 2
		101В	1	35,15	Владимира Перића Валтера 2
		101V	0	12,26	Владимира Перића Валтера 2
		102	3	25,34	Др Илије Ђуричића бб
		102	2	27,35	Трг Доситеја Обрадовић 6
		102	2	28,26	Трг Доситеја Обрадовић 7
		102	2	16,80	Владимира Перића Валтера 2
		103	0	40,58	Др Илије Ђуричића бб
		103	2	26,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		103	4	58,75	Трг Доситеја Обрадовић 7

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		103	1	16,21	Владимира Перића Валтера 2
		103A	1	17,17	Владимира Перића Валтера 2
		104	3	28,15	Трг Доситеја Обрадовић 6
		105	4	24,37	Булевар Ослобођења 133
		105	1	28,63	Трг Доситеја Обрадовић 6
		105	0	28,25	Трг Доситеја Обрадовић 7
		105	2	17,23	Владимира Перића Валтера 2
		105A	1	16,80	Владимира Перића Валтера 2
		106	4	28,83	Булевар Ослобођења 133
		106	2	36,19	Трг Доситеја Обрадовић 6
		106	1	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		107	6	24,33	Булевар Ослобођења 133
		107	1	23,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		107	5	42,42	Трг Доситеја Обрадовић 7
		107	1	51,63	Владимира Перића Валтера 2
		107A	1	51,63	Владимира Перића Валтера 2
		107B	1	51,63	Владимира Перића Валтера 2
		108	4	28,44	Булевар Ослобођења 133
		108	0	7,63	Др Илије Ђуричића бб
		108	2	35,93	Трг Доситеја Обрадовић 6
		108	3	28,25	Трг Доситеја Обрадовић 7
		108	0	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		109	6	25,11	Булевар Ослобођења 133
		109	4	15,74	Трг Доситеја Обрадовић 6
		109	3	28,26	Трг Доситеја Обрадовић 7
		109	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		109A	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		110	2	10,42	Трг Доситеја Обрадовић 6
		110	1	28,26	Трг Доситеја Обрадовић 7
		110	3	17,01	Владимира Перића Валтера 2
		111	1	9,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		111	2	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		111A	0	16,53	Владимира Перића Валтера 2
		112	3	10,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		112	2	17,23	Владимира Перића Валтера 2
		112a	1	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		113	1	15,09	Трг Доситеја Обрадовић 6
		113	1	17,49	Владимира Перића Валтера 2
		113A	0	20,97	Трг Доситеја Обрадовић 6
		113A	1	16,32	Владимира Перића Валтера 2
		114	1	16,32	Владимира Перића Валтера 2
		115	1	16,00	Трг Доситеја Обрадовић 6
		115	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		116	1	16,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		116	1	16,80	Владимира Перића Валтера 2
		117	1	15,93	Трг Доситеја Обрадовић 6
		117	2	17,17	Владимира Перића Валтера 2
		118	2	17,77	Трг Доситеја Обрадовић 6
		118	1	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		119	2	16,29	Трг Доситеја Обрадовић 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		119	2	17,28	Владимира Перића Валтера 2
		120	0	16,07	Трг Доситеја Обрадовић 6
		120	1	16,64	Владимира Перића Валтера 2
		121	2	16,07	Трг Доситеја Обрадовић 6
		121	8	34,45	Владимира Перића Валтера 2
		122	1	17,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		122	1	16,91	Владимира Перића Валтера 2
		123	5	16,43	Трг Доситеја Обрадовић 6
		123	1	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		126	3	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		126А	4	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		126В	1	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		126С	3	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		127	0	13,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		128	0	10,36	Трг Доситеја Обрадовић 6
		129	1	15,73	Владимира Перића Валтера 2
		129В	1	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		129С	3	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		129Д	3	15,33	Владимира Перића Валтера 2
		131	0	7,58	Трг Доситеја Обрадовић 6
		131	1	15,58	Владимира Перића Валтера 2
		132	3	21,89	Владимира Перића Валтера 2
		133	1	16,45	Владимира Перића Валтера 2
		134	1	21,69	Владимира Перића Валтера 2
		135	2	16,28	Владимира Перића Валтера 2
		136	3	15,99	Владимира Перића Валтера 2
		137	4	22,12	Владимира Перића Валтера 2
		137А	1	22,12	Владимира Перића Валтера 2
		137В	5	22,12	Владимира Перића Валтера 2
		138	1	16,90	Владимира Перића Валтера 2
		139	2	22,02	Владимира Перића Валтера 2
		140	4	35,82	Владимира Перића Валтера 2
		16	20	34,56	Владимира Перића Валтера 2
		18	0	34,45	Владимира Перића Валтера 2
		18А	0	15,52	Владимира Перића Валтера 2
		19	0	17,12	Владимира Перића Валтера 2
		2	1	24,08	Радничка 30а
		201	1	19,86	Др Илије Ђуричића бб
		201	3	20,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		201	2	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		201А	0	10,92	Трг Доситеја Обрадовић 6
		202	3	28,51	Др Илије Ђуричића бб
		202	3	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		203	1	22,26	Др Илије Ђуричића бб
		203	5	54,52	Трг Доситеја Обрадовић 6
		203	4	28,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		204	2	21,48	Др Илије Ђуричића бб
		204	3	37,80	Трг Доситеја Обрадовић 6
		204	2	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		205	1	16,72	Др Илије Ђуричића бб

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		205	3	55,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		205	2	28,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		206	1	21,10	Др Илије Ђуричића бб
		206	2	39,23	Трг Доситеја Обрадовић 6
		206	4	38,68	Трг Доситеја Обрадовић 7
		207	1	20,20	Др Илије Ђуричића бб
		207	0	37,52	Трг Доситеја Обрадовић 6
		207	2	38,68	Трг Доситеја Обрадовић 7
		208	4	23,30	Булевар Ослобођења 133
		208	2	20,20	Др Илије Ђуричића бб
		208	2	31,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		208	4	28,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		208А	0	21,44	Трг Доситеја Обрадовић 6
		209	4	44,28	Булевар Ослобођења 133
		209	1	21,10	Др Илије Ђуричића бб
		209	2	49,75	Трг Доситеја Обрадовић 6
		209	3	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		210	4	17,00	Булевар Ослобођења 133
		210	2	28,67	Др Илије Ђуричића бб
		210	2	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		210	0	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		211	4	27,30	Булевар Ослобођења 133
		211	1	16,65	Др Илије Ђуричића бб
		211	4	32,97	Трг Доситеја Обрадовић 6
		212	4	16,00	Булевар Ослобођења 133
		212	2	40,77	Др Илије Ђуричића бб
		212	0	32,51	Трг Доситеја Обрадовић 6
		213	4	22,91	Булевар Ослобођења 133
		213	1	15,69	Др Илије Ђуричића бб
		213	0	21,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		214	2	21,06	Булевар Ослобођења 133
		214	0	16,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		215	2	18,60	Булевар Ослобођења 133
		215	6	33,56	Трг Доситеја Обрадовић 6
		216	2	27,56	Булевар Ослобођења 133
		217	2	17,43	Булевар Ослобођења 133
		217	3	16,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		218	2	15,16	Булевар Ослобођења 133
		218	1	16,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		220	1	32,99	Трг Доситеја Обрадовић 6
		221	2	16,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		222	2	17,55	Трг Доситеја Обрадовић 6
		226	3	22,27	Трг Доситеја Обрадовић 6
		227	1	13,21	Трг Доситеја Обрадовић 6
		228	3	10,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		24	0	19,23	Владимира Перића Валтера 2
		3	3	15,54	Максима Горког 26
		301	3	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		302	2	19,42	Др Илије Ђуричића бб
		302	6	44,44	Трг Доситеја Обрадовић 6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		302	3	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		303	4	32,57	Др Илије Ђуричића бб
		303	7	44,44	Трг Доситеја Обрадовић 6
		303	3	28,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		303В	0	4,65	Трг Доситеја Обрадовић 6
		304	2	16,11	Др Илије Ђуричића бб
		304	7	61,03	Трг Доситеја Обрадовић 6
		304	4	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		305	2	16,30	Др Илије Ђуричића бб
		305	3	43,78	Трг Доситеја Обрадовић 6
		306	3	30,47	Др Илије Ђуричића бб
		306	8	60,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		306	3	14,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		307	3	12,84	Др Илије Ђуричића бб
		307	2	33,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		307	3	14,50	Трг Доситеја Обрадовић 7
		308	2	13,67	Др Илије Ђуричића бб
		308	1	34,62	Трг Доситеја Обрадовић 6
		308	5	29,75	Трг Доситеја Обрадовић 7
		309	3	23,72	Др Илије Ђуричића бб
		309	5	34,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		310	3	19,48	Др Илије Ђуричића бб
		310	8	34,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		311	4	21,00	Др Илије Ђуричића бб
		311	2	16,92	Трг Доситеја Обрадовић 6
		312	4	19,84	Др Илије Ђуричића бб
		312	1	16,71	Трг Доситеја Обрадовић 6
		317	12	34,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		318	2	16,99	Трг Доситеја Обрадовић 6
		319	0	51,68	Трг Доситеја Обрадовић 6
		320	1	46,93	Трг Доситеја Обрадовић 6
		322	1	34,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		323	1	13,89	Трг Доситеја Обрадовић 6
		326	1	15,25	Трг Доситеја Обрадовић 6
		4	3	20,00	Максима Горког 26
		4	5	20,73	Радничка 30а
		401	3	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		401	3	48,00	Трг Доситеја Обрадовић 7
		402	2	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		402	0	18,36	Трг Доситеја Обрадовић 7
		403	0	16,11	Трг Доситеја Обрадовић 6
		403	0	65,90	Трг Доситеја Обрадовић 7
		404	0	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		404	0	8,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		405	2	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		406	3	41,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		407	4	17,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		408	3	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		409	3	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		410	2	16,70	Трг Доситеја Обрадовић 6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		411	4	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		412	2	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		415	2	8,17	Трг Доситеја Обрадовић 6
		5	3	20,00	Максима Горког 26
		5	1	16,11	Радничка 30а
		500	3	23,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		501	6	31,87	Трг Доситеја Обрадовић 6
		501А	2	7,44	Трг Доситеја Обрадовић 6
		502	1	17,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		503	3	29,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		504	5	29,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		505	9	43,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		506	4	30,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		507	1	17,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		508	1	16,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		509	5	43,55	Трг Доситеја Обрадовић 6
		509А	3	7,44	Трг Доситеја Обрадовић 6
		510	4	30,19	Трг Доситеја Обрадовић 6
		511	4	28,86	Трг Доситеја Обрадовић 6
		512	4	28,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		518	2	7,72	Трг Доситеја Обрадовић 6
		519	2	7,34	Трг Доситеја Обрадовић 6
		520	6	15,75	Трг Доситеја Обрадовић 6
		5А	0	17,07	Владимира Перића Валтера 2
		6	5	15,54	Максима Горког 26
		601	2	16,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		602	1	16,85	Трг Доситеја Обрадовић 6
		603	2	17,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		604	1	16,79	Трг Доситеја Обрадовић 6
		605	0	16,63	Трг Доситеја Обрадовић 6
		606	2	17,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		607	1	17,77	Трг Доситеја Обрадовић 6
		608	1	16,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		609	1	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		610	3	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		611	4	16,59	Трг Доситеја Обрадовић 6
		612	2	16,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		615	3	16,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		7	5	15,35	Максима Горког 26
		701	3	16,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		702	1	17,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		703	9	16,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		704	1	16,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		705	4	16,79	Трг Доситеја Обрадовић 6
		706	0	17,86	Трг Доситеја Обрадовић 6
		707	1	17,81	Трг Доситеја Обрадовић 6
		708	1	16,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		709	1	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		710	2	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6
		711	1	16,54	Трг Доситеја Обрадовић 6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		712	2	16,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		715	1	16,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		8	4	15,33	Максима Горког 26
		801	1	16,42	Трг Доситеја Обрадовић 6
		802	1	16,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		803	2	16,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		804	0	17,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		805	2	16,63	Трг Доситеја Обрадовић 6
		806	1	17,62	Трг Доситеја Обрадовић 6
		807	0	17,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		808	0	16,75	Трг Доситеја Обрадовић 6
		809	1	16,43	Трг Доситеја Обрадовић 6
		8-1	4	15,30	Максима Горког 26
		810	1	16,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		811	0	16,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		812	0	16,27	Трг Доситеја Обрадовић 6
		9	2	14,96	Максима Горког 26
		901	1	16,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		902	1	16,79	Трг Доситеја Обрадовић 6
		903	1	17,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		904	1	16,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		905	4	16,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		906	0	17,53	Трг Доситеја Обрадовић 6
		907	1	17,91	Трг Доситеја Обрадовић 6
		908	2	16,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		909	1	16,43	Трг Доситеја Обрадовић 6
		910	3	16,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		911	0	16,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		912	1	16,27	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A1	2	28,24	Владимира Перића Валтера 2
		A117	0	11,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2-01	0	12,77	Владимира Перића Валтера 2
		A3-3	1	16,96	Владимира Перића Валтера 2
		B003	0	14,09	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B004	0	13,66	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B013	0	13,92	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B6	0	34,39	Владимира Перића Валтера 2
		D3-0	2	3,10	Владимира Перића Валтера 2
		D3-2	3	7,02	Владимира Перића Валтера 2
		D4-1	0	15,13	Владимира Перића Валтера 2
		D4-3	0	9,76	Владимира Перића Валтера 2
		D5-2	0	29,05	Владимира Перића Валтера 2
		D5-3	0	7,05	Владимира Перића Валтера 2
		D5-4	0	44,46	Владимира Перића Валтера 2
		D5-5	0	14,93	Владимира Перића Валтера 2
		DJ-11	0	10,77	Владимира Перића Валтера 2
		DJ-12	0	7,68	Владимира Перића Валтера 2
		DJ-42	0	8,56	Владимира Перића Валтера 2
		Ѓ3-2	1	15,30	Владимира Перића Валтера 2
		Ѓ3-3	1	6,94	Владимира Перића Валтера 2

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		G3-21	0	14,91	Владимира Перића Валтера 2
		MX-1	0	7,50	Трг Доситеја Обрадовић 6
		MX-2	0	7,41	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-2	3	17,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-3	2	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-4	2	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		POT	2	54,57	Максима Горког 26
		SC01	4	15,60	Трг Доситеја Обрадовић 7
		SC02	2	14,56	Трг Доситеја Обрадовић 7
		V-1	0	6,69	Владимира Перића Валтера 2
		V3-6	2	9,39	Владимира Перића Валтера 2
13	Књижара				
		B015	0	54,83	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B016	0	13,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
14	Кухиња				
		V1	0	16,80	Владимира Перића Валтера 2
15	Лабораторија за рад наставничког особља				
		113B	8	33,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		3	5	22,29	Радничка 30а
		6	10	37,22	Радничка 30а
		7	7	28,88	Радничка 30а
		B4-0C	6	35,12	Владимира Перића Валтера 2
		B4-0D	6	35,12	Владимира Перића Валтера 2
		S06	3	22,56	Др Илије Ђуричића бб
16	Ресторан				
		P01	0	52,49	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P03	0	52,49	Трг Доситеја Обрадовић 6
17	Студентска служба				
		001	0	15,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		002	0	17,97	Трг Доситеја Обрадовић 6
		003	27	124,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		004	0	16,56	Трг Доситеја Обрадовић 6
		007	0	8,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
18	Студентски парламент				
		A104	0	15,21	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A105	0	15,21	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A106	0	15,21	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B008	16	42,55	Трг Доситеја Обрадовић 6
19	Тоалет				
		007	0	3,81	Др Илије Ђуричића бб
		007	0	6,19	Трг Доситеја Обрадовић 6
		007	1	8,47	Трг Доситеја Обрадовић 7
		008	0	8,13	Др Илије Ђуричића бб
		008	0	14,60	Трг Доситеја Обрадовић 6
		008	0	5,00	Трг Доситеја Обрадовић 7
		009	0	9,76	Др Илије Ђуричића бб
		00C	0	3,97	Др Илије Ђуричића бб
		013	0	6,85	Трг Доситеја Обрадовић 6
		015	0	4,74	Трг Доситеја Обрадовић 6
		109	0	3,00	Др Илије Ђуричића бб



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		10С	0	5,80	Др Илије Ђуричића бб
		110	0	8,13	Др Илије Ђуричића бб
		110	0	20,80	Трг Доситеја Обрадовић 6
		111	0	4,33	Др Илије Ђуричића бб
		111	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		112	0	6,00	Др Илије Ђуричића бб
		113	0	14,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		113	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		127	0	10,34	Владимира Перића Валтера 2
		127А	0	6,91	Владимира Перића Валтера 2
		128	0	10,34	Владимира Перића Валтера 2
		128А	0	6,91	Владимира Перића Валтера 2
		129	0	7,62	Трг Доситеја Обрадовић 6
		130	0	6,43	Трг Доситеја Обрадовић 6
		209	0	14,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		20С	0	6,10	Др Илије Ђуричића бб
		211	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		212	0	14,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		213	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		214	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		215	0	7,22	Др Илије Ђуричића бб
		215	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		216	0	6,96	Др Илије Ђуричића бб
		229	0	8,41	Трг Доситеја Обрадовић 6
		230	0	6,99	Трг Доситеја Обрадовић 6
		231	0	7,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		26	0	10,34	Владимира Перића Валтера 2
		27	0	6,91	Владимира Перића Валтера 2
		28	0	10,34	Владимира Перића Валтера 2
		307	0	2,60	Трг Доситеја Обрадовић 6
		308	0	2,60	Трг Доситеја Обрадовић 6
		309	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		30С	0	6,16	Др Илије Ђуричића бб
		311	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		313	0	14,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		314	0	7,22	Др Илије Ђуричића бб
		315	0	7,00	Др Илије Ђуричића бб
		316	0	14,61	Трг Доситеја Обрадовић 6
		321	0	9,85	Трг Доситеја Обрадовић 6
		324	0	5,90	Трг Доситеја Обрадовић 6
		410	0	17,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		412	0	15,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		413	0	2,60	Трг Доситеја Обрадовић 6
		414	0	2,60	Трг Доситеја Обрадовић 6
		513	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		514	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		515	0	7,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		516	0	12,29	Трг Доситеја Обрадовић 6
		613	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		614	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		713	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		714	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		813	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		814	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		913	0	2,88	Трг Доситеја Обрадовић 6
		914	0	3,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2	0	7,33	Владимира Перића Валтера 2
		B005	0	5,18	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B006	0	5,18	Трг Доситеја Обрадовић 6
		D2	0	20,49	Владимира Перића Валтера 2
		GR7	0	2,89	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GR8	0	2,89	Трг Доситеја Обрадовић 6
		int2	0	34,94	Трг Доситеја Обрадовић 6
		int3	0	9,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		KRT-T	0	11,00	Радничка 30а
		P14	0	26,08	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P15	0	26,08	Трг Доситеја Обрадовић 6
		S0B	0	6,90	Др Илије Ђуричића бб
		S4	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		S5	0	8,15	Трг Доситеја Обрадовић 7
		V2	0	14,20	Владимира Перића Валтера 2
		WC0	0	15,83	Булевар Ослобођења 133
		WC1	0	21,97	Булевар Ослобођења 133
20	Остало				
		001	0	2,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		001B	0	5,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		012	0	4,95	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2-00	0	4,16	Владимира Перића Валтера 2
		000	0	32,00	Др Илије Ђуричића бб
		00A	0	52,11	Трг Доситеја Обрадовић 6
		00B	0	79,26	Др Илије Ђуричића бб
		00H	0	179,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		00S	0	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		00S	0	22,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		010	0	11,81	Трг Доситеја Обрадовић 6
		011	0	6,52	Трг Доситеја Обрадовић 6
		014A	0	3,77	Трг Доситеја Обрадовић 6
		0HSS	0	192,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		0SS	0	192,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		0UH	0	248,44	Трг Доситеја Обрадовић 6
		1	0	89,64	Радничка 30а
		1	0	198,28	Трг Доситеја Обрадовић 6
		100	0	173,95	Трг Доситеја Обрадовић 6
		101	1	4,80	Др Илије Ђуричића бб
		10A	0	7,50	Владимира Перића Валтера 2
		10B	0	88,96	Др Илије Ђуричића бб
		10S	0	25,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		11S	0	13,50	Трг Доситеја Обрадовић 6
		11S	0	22,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		120A	0	23,11	Владимира Перића Валтера 2

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)



Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		125A	0	8,44	Владимира Перића Валтера 2
		130	0	15,78	Владимира Перића Валтера 2
		141	0	15,78	Владимира Перића Валтера 2
		19A	0	7,71	Владимира Перића Валтера 2
		1A	0	22,93	Радничка 30а
		1HOL	0	65,65	Трг Доситеја Обрадовић 6
		1LIFT	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		1ST	0	32,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		2	0	223,23	Трг Доситеја Обрадовић 6
		202	0	22,08	Трг Доситеја Обрадовић 6
		20B	0	104,33	Др Илије Ђуричића бб
		213	0	32,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		21H	0	43,26	Трг Доситеја Обрадовић 6
		21S	0	10,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		21S	0	22,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		23H	0	142,34	Трг Доситеја Обрадовић 6
		23S	0	25,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		2lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		3	0	172,23	Трг Доситеја Обрадовић 6
		30B	0	101,62	Др Илије Ђуричића бб
		30S	0	22,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		32H	0	148,65	Трг Доситеја Обрадовић 6
		32S	0	20,30	Трг Доситеја Обрадовић 6
		3S	0	32,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		4	0	270,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		40S	0	29,60	Трг Доситеја Обрадовић 7
		4S	0	32,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		51H	0	76,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		51S	0	10,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		61H	0	76,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		61S	0	10,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		71H	0	76,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		71S	0	10,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		8	0	6,95	Радничка 30а
		81H	0	76,12	Трг Доситеја Обрадовић 6
		81S	0	10,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		91H	0	74,05	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A115	0	16,73	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A119	0	2,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		A2-02	0	88,24	Владимира Перића Валтера 2
		BB	0	11,55	Трг Доситеја Обрадовић 6
		BG-4	0	7,04	Владимира Перића Валтера 2
		D4-4	0	2,51	Владимира Перића Валтера 2
		D4H	0	7,31	Владимира Перића Валтера 2
		D5-6	0	8,93	Владимира Перића Валтера 2
		G3-22	0	8,91	Владимира Перића Валтера 2
		GRH1	0	4,59	Трг Доситеја Обрадовић 6
		GRH2	0	13,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		h	0	220,05	Владимира Перића Валтера 2
		H0	0	500,50	Владимира Перића Валтера 2

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		H1	0	419,64	Трг Доситеја Обрадовић 6
		H1	0	114,61	Трг Доситеја Обрадовић 7
		H1	0	220,05	Владимира Перића Валтера 2
		H11	0	62,74	Трг Доситеја Обрадовић 7
		H2	0	41,86	Трг Доситеја Обрадовић 6
		H2	0	86,27	Трг Доситеја Обрадовић 7
		H3	0	52,53	Трг Доситеја Обрадовић 6
		H3	0	84,23	Трг Доситеја Обрадовић 7
		H4	0	72,62	Трг Доситеја Обрадовић 7
		H5	0	29,60	Трг Доситеја Обрадовић 7
		HB1	0	162,83	Трг Доситеја Обрадовић 6
		HB2	0	128,31	Трг Доситеја Обрадовић 6
		HB3	0	23,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		HB4	0	5,18	Трг Доситеја Обрадовић 6
		HOD	0	299,20	Булевар Ослобођења 133
		HOD	0	49,28	Максима Горког 26
		HOD	0	88,26	Трг Доситеја Обрадовић 6
		HOD 1	0	49,28	Максима Горког 26
		HOL 1	0	145,00	Булевар Ослобођења 133
		HS	0	10,48	Трг Доситеја Обрадовић 7
		K-3S	0	10,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		K-4H	0	46,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		K-4H1	0	4,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		K-4S	0	10,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		lift	0	2,72	Трг Доситеја Обрадовић 7
		OU	0	15,53	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P05	0	36,15	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P05/1	0	19,38	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-1	0	34,89	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-20	0	9,72	Трг Доситеја Обрадовић 6
		PS1	0	32,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		S00	0	82,43	Др Илије Ђуричића бб
		S21	0	17,82	Владимира Перића Валтера 2
		s22	0	17,82	Владимира Перића Валтера 2
		S7	0	12,13	Трг Доситеја Обрадовић 6
		ST 1	0	25,00	Булевар Ослобођења 133
		ST1	0	25,00	Булевар Ослобођења 133
		STEP	0	27,63	Трг Доситеја Обрадовић 6
		V3	0	5,97	Владимира Перића Валтера 2
		V3-8	0	1,71	Владимира Перића Валтера 2
		005	0	2,19	Трг Доситеја Обрадовић 6
		009	0	2,10	Трг Доситеја Обрадовић 7
		010	0	16,83	Трг Доситеја Обрадовић 6
		014	0	6,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		112	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		112	0	7,62	Трг Доситеја Обрадовић 7
		200	0	20,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		211	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		212	0	7,62	Трг Доситеја Обрадовић 7
		305a	0	9,63	Трг Доситеја Обрадовић 7

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		310	0	7,62	Трг Доситеја Обрадовић 7
		315	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		411	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		BG-1	0	10,66	Владимира Перића Валтера 2
		BG-2	0	7,72	Владимира Перића Валтера 2
		P06	0	53,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P08	0	53,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P10	0	53,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-11	0	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-12	0	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-13	0	16,70	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-14	0	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-15	0	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-16	0	19,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-17	0	19,10	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-18	0	11,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P21	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-5	0	7,84	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-6	0	8,35	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-7	0	16,69	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-8	0	16,46	Трг Доситеја Обрадовић 6
		S08	0	18,42	Др Илије Ђуричића бб
		S09	0	4,27	Др Илије Ђуричића бб
		S1	0	26,25	Трг Доситеја Обрадовић 7
		S2	0	25,55	Трг Доситеја Обрадовић 7
		S6	0	7,62	Трг Доситеја Обрадовић 7
		00A	0	6,52	Др Илије Ђуричића бб
		0POR	0	15,71	Трг Доситеја Обрадовић 6
		10B	0	7,93	Владимира Перића Валтера 2
		2	1	15,54	Максима Горког 26
		B001	0	12,98	Трг Доситеја Обрадовић 6
		POR	1	9,20	Булевар Ослобођења 133
		POR	0	5,16	Трг Доситеја Обрадовић 7
		009	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		00D	0	6,35	Др Илије Ђуричића бб
		111	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		210	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		314	0	2,04	Трг Доситеја Обрадовић 6
		006	190	216,24	Трг Доситеја Обрадовић 6
		104	0	37,00	Др Илије Ђуричића бб
		P-10	0	7,68	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P12	0	28,37	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-9	0	9,01	Трг Доситеја Обрадовић 6
		S0A	0	82,43	Др Илије Ђуричића бб
		P13	0	23,78	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P16	0	16,77	Трг Доситеја Обрадовић 6
		0000	0	0,00	Трг Доситеја Обрадовић 6
		002	0	17,67	Трг Доситеја Обрадовић 6
		018A	0	13,40	Трг Доситеја Обрадовић 6
		1	0	0,00	Трг Доситеја Обрадовић 6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

Укупна бруто површина у установи			м2		
Р. бр.	Просторија		Број места	Површина (м2)	Адреса
	Назив	Ознака			
		2	0	0,00	Трг Доситеја Обрадовић 6
		29	0	6,91	Владимира Перића Валтера 2
		5lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		6lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		7lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		8lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		915	0	16,47	Трг Доситеја Обрадовић 6
		9lift	0	7,48	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B002	0	14,05	Трг Доситеја Обрадовић 6
		B007	0	13,66	Трг Доситеја Обрадовић 6
		D2-1	0	5,99	Владимира Перића Валтера 2
		G1	0	19,99	Владимира Перића Валтера 2
		K-3H	0	4,32	Трг Доситеја Обрадовић 6
		K-3H1	0	68,67	Трг Доситеја Обрадовић 6
		LIFT	0	4,47	Булевар Ослобођења 133
		LIFT1	0	4,47	Булевар Ослобођења 133
		P17	0	8,06	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P18	0	17,05	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P-19	0	5,14	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P2	0	0,00	Трг Доситеја Обрадовић 6
		P20	0	37,52	Трг Доситеја Обрадовић 6
		STEP	0	15,12	Максима Горког 26
Укупан број места			7.740,00		
Укупна површина				31.963,82	

Легенда

Под остало спадају:Серверске просторије, Пролази, Складишта, Портирнице,Разводни ормани, Свечани салони, Подстанице, Агрегатске просторије, Хидро станице



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Опрема	Тип	Намена	Број
1 COMPAQ iPAQ Pocket PC	COMPAQ iPAQ Pocket PC уређај	Pocket PC уређај са пратећом опремом	1
2 Data logger Gantner	Уређај за аквизицију података	Уређај за прикупљање и аквизицију података из процеса	1
3 Feature Analyst Pro for IMAGINE N-L	Софтвер за даљинску детекцију: Feature Analyst Pro for IMAGINE N-L	Софтвер за даљинску детекцију	5
4 GPS Pathfinder Pocket GPS Receiver	Цепни ГПС пријемник	једнофреквентни ГПС пријемник	1
5 GPS radio modem Satel 3ASd Rover Set	ГПС радио модем	Радио модем	2
6 GPS пријемник Trimble 5800 са контролером TSCe и пратећом опремом	GPS пријемник Trimble 5800 са контролером TSCe и пратећом опремом	двофреквентни ГПС пријемник геодетске класе тачности	1
7 GPS уређај Trimble GeoXM са пратећом опремом	GPS уређај Trimble GeoXM са пратећом опремом	ручни GPS уређај класа GIS Data Logger	1
8 GPS уређај Trimble GeoXT са пратећом опремом	GPS уређај Trimble GeoXT са пратећом опремом	Ручни GPS уређај класа GIS Data Logger	2
9 HP уређај за анализу дигиталних кола, HP Logic Analyzer 1650A, HP Logic Analyzer 16500C	Логички анализатор	Анализа дигиталних кола	3
10 ICCE-WAGO I/O Sistem-Demo kit, 176Lego Dacta-Robo Tehnology Set V46, 176Lego Docta-Team Challenge Set/W/R	Робот	Робот	1
11 IMAGINE AutoSync (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE AutoSync	Софтвер за даљинску детекцију	5
12 IMAGINE Professional	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Professional	Софтвер за даљинску детекцију	5
13 IMAGINE Radar Mapping Suite (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Radar Mapping Suite	Софтвер за даљинску детекцију	5
14 IMAGINE Subpixel Classifier	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Subpixel Classifier	Софтвер за даљинску детекцију	5
15 Leica Disto ласерски даљиномер	Leica Disto ласерски даљиномер	ласерски даљиномер	2
16 Leica MosaicPro (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: Leica MosaicPro	Софтвер за даљинску детекцију	5
17 Leica Virtual Explorer Architect	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Architect	Софтвер за 3Д визуализацију	1
18 Leica Virtual Explorer Pro Client (lic)	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Pro Client	Софтвер за 3Д визуализацију	1
19 Leica Virtual Explorer Server (lic)	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Server	Софтвер за 3Д визуализацију	1
20 Leica	Стерео микроскоп	Стерео микроскоп за инспекцију електронских плоча	1
21 LPS ATE (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS ATE	Софтвер за фотограметрију	1
22 LPS Core	Софтвер за фотограметрију: LPS Core	Софтвер за фотограметрију	1
23 LPS Stereo (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS Stereo	Софтвер за фотограметрију	1
24 LPS Terrain Editor (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS Terrain Editor	Софтвер за фотограметрију	1
25 Photomod Racurs	Софтвер за фотограметрију: Photomod Racurs	Софтвер за фотограметрију	5
26 Siemens S7- 200, Siemens S7- 300, Siemens serije LOGO, Schneider serije Premium, Schneider serije Twido, Schneider serije Zelio	Уређај за плазма резање	Управљачки уређаји	11
27 Siemens Simatic Manager, Siemens STEP 7 Micro Win, Siemens LOGO software, Schneider Unity Pro M, Schneider Twido Soft, Schneider Zelio Soft	Стереоскопски пројектор	Програмски алат за програмирање логичких контролера по стандарду IEC 61131-3	6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Број	Опрема	Тип	Намена	Број
28	Survey cart за транспорт антене и управљачког преносног система са инкременталним енкодером и конекционим каблом	Survey cart за транспорт антене и управљачког преносног система са инкремент енкодером и конекционим каблом	Опрема за георадар	1
29	Sybase PowerDesigner 8, Microsoft платформе и развојни алати кроз Microsoft Academic Program на ФТН-у, Oracle 9i Database кроз донацију Универзитету (за наставне сврхе)	Софтвер	софтвер	3
30	Texas instruments	ДСП развојни систем	Алат за развој система базираних на DSP	4
31	TNT MIPS	Софтвер за картографију: TNT MIPS	Софтвер за картографију	5
32	Trimble 5700/5800 GPS Receiver Software CD	Софтвер за ГПС пријемнике: Trimble 5700/5800 GPS Receiver Software CD	системски софтвер за пријемнике 5700/5800	1
33	Trimble GPS Infrastructure Software	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Infrastructure Software	ГПС софтвер	1
34	Trimble GPS Pathfinder Office	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Pathfinder Office	софтвер за обраду ГИС података прикупљених ГПС-ом	3
35	Trimble GPS Pathfinder Tools	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Pathfinder Tools	ГПС софтвер	1
36	Trimble Media Mapper	Софтвер за ГПС: Trimble Media Mapper	Софтвер за мултимедијалну картографију	3
37	Trimble Survey Controller	Софтвер за ГПС: Trimble Survey Controller	софтвер за прецизни ГПС премер	1
38	Trimble TerraSync	Софтвер за ГПС: Trimble TerraSync	софтвер за GIS Data Logger уређаје	3
39	Win CC- Siemens, IFIX- Intellution, RSView- Rockwell, Wonderware, CX Supervisor- Omron, VipWin- Festo, Vije Designer- Schneider	Софтвер за визуализацију	Програмски алат за надзор и управљање	7
40	Windows, Linux	Рачунарске радне станице	Рачунарска радна станица	2
41	Батерије и пуњач за напајање управљачког преносног система	Батерије и пуњач за напајање управљачког преносног система	Опрема за георадар	1
42	Дигитални осцилоскоп Tekronix, Phosphor, Tekronix, аналогни осцилоскоп Tekronix, Storage Oscilloskop TDS2012, Tektronics 2467B, Tektronics 2465, Tektronics 2430, Sony/Tektronics AWG2020 BAD Oscilloscope	Машина за оштрење алата	Уређај за анализу биомедицинских сигнала, уређаји за анализу сигнала	9
43	Генератор Сигнала AWG 2040, AWG 2041, AWG 520, AWG 510, 7112 Noise Generator -Генератор сигнала шума- ком 2, 7108 - ком 2, 8118A Pulse Pattern Генератор, Data Acquisition Unit, 9109 Arbitrary Function Generator	Функцијски генератори	Функцијски генератор	15
44	Графоскоп	Графоскоп	Графоскоп	1
45	Кабел за генереисање корисничких маркера у скену	Кабел за генереисање корисничких маркера у скену	Опрема за георадар	1
46	Кабел за конекцију управљачког преносног система и антена	Кабел за конекцију управљачког преносног система и антена	Опрема за георадар	1
47	Мерач импеданце	Мерачи импедансе	Мерни уређај	1
48	Мерач квалитета изолације, масени мерач протока Danfoss MASFLO, електромагнетни мерач протока Danfoss MAGFLO	Динамометар	Мерни уређај	3
49	мобилни телефон Sony Ericsson T630	мобилни телефон Sony Ericsson T630	мобилни телефон	1
50	Неуромишићни стимулатор	Опрема за екстерно мерење и подешавање корекција алата	Неуромишићни стимулатор	1
51	Нивелир	Нивелир	Геодетска мерења	1
52	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 200MHz	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 200MHz	Опрема за георадар	1
53	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 400MHz	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 400MHz	Опрема за георадар	1

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Број	Опрема	Тип	Намена	Број
54	Персонални рачунари опште намене и сервери	PC рачунар	Развој апликативних софтвера	30
55	Постројења за регулацију протока и нивоа течности, притиска ваздуха, регулацију температуре и протока, регулацију pH вредности и постројења за фреквентну регулацију	Пилот индустријско постројење	Објекти управљања са припадајућим сензорима	7
56	Систем за управљање документима, 4-серверски кластер за тестирање перформанси веб апликација, портал департмана, дигитална библиотека универзитета у новом саду, е-леарнинг портал за студенте, контент-басед аудио ретриевал сервер	Сервер	Сервер	6
57	Софтвер за обраду 3D радарских скенова и интеракцију више 2D скенова RADAN 3D module	Софтвер за обраду 3D радарских скенова и интеракцију више 2D скенова RADAN 3D module	Софтвер за георадар	1
58	Софтвер за обраду 2D радарских скенова RADAN	Софтвер за обраду 2D радарских скенова RADAN	Софтвер за георадар	1
59	Стационарни систем за аквизицију електрофизиолошких сигнала, мобилни систем за аквизицију електрофизиолошких сигнала	Уређај за аквизицију сигнала у биомедицинском инжењерству	Аквизиција електрофизиолошких сигнала	2
60	Струјна сонда TEKRONIX	Струјна сонда	Мерни уређај	1
61	Свич Cisco 2950- 24, рутер Cisco 1721	Активна комуникациона опрема	Мрежна опрема	10
62	Штап за транспорт антене при скенирању неприступачних површина	Штап за транспорт антене при скенирању неприступачних површина	Опрема за георадар	1
63	Теодолит	Теодолит	Геодетска мерења	1
64	Управљачки преносни систем SIR3000	Управљачки преносни систем SIR3000	Опрема за георадар	1

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Наслов	Аутор	Издавач	Година
1 Adaptive Systems with Reduced Models	Ioannou, P.A.	Springer-Verlag, Berlin	1983
2 Advanced Knowledge Based Systems : Models, Applications & Research	Srinivas Sajja, P., Akerkar, R.	TMRf e-Book	2010
3 An Introduction to Database Systems, (8th Edition)	Date, C.J.	Pearson, Boston	2003
4 Basic English for Computing	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	2002
5 Basic Technical English	Comfort, J., Hick, S., Savage, A.	Oxford University Press, Oxford	2002
6 Bisociative Knowledge Discovery : An Introduction to Concept, Algorithms, Tools, and Applications	Berthold, M.R.	Springer	2012
7 Combinatorial optimization: algorithms and complexity	Papadimitriou, C.H., Steiglitz, K.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1982
8 Computer Graphics: Principles and Practice	Foley, J.D. et al.	Addison-Wesley, New York	1996
9 Computer Processing of Remotely-Sensed Images: An Introduction	Mather, P.M.	John Wiley&Sons, Chippingham	2004
10 Computer Vision Metrics Survey, Taxonomy, and Analysis	Krig, S.	Apress Media	2014
11 Computer vision: algorithms and applications	Szeliski, R.	Springer, London	2011
12 Computer-Controlled Systems	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1984
13 Deep Learning	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	MIT Press, Cambridge	2017
14 Design of Thermal Systems, 3rd edition	Stoecker, W.F.	McGraw-Hill, New York	1989
15 Digital Control Systems. Vol. 1 : Fundamentals, Deterministic Control	Isermann, R.	Springer-Verlag, Berlin	1989
16 Digital Image Processing (3rd Edition)	Gonzalez, R.C., Woods, R.E.	Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River	2008
17 Flex & bison	Suvajdzin Rakić, Z., Rakić, P.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
18 Fundamentals of Computer Graphics	Marschner, S., Shirley, P.	CRC Press, A K Peters	2016
19 Geographical Information Systems and Computer Cartography	Jones, C.B.	Longman, Singapore	1997
20 GUI Design for Android Apps	Cohen, R., Wang, T.	Apress	2014
21 Handbook of medical imaging. Volume 2, Medical image processing and analysis : [Part 1, 2]	Sonka, M., Fitzpatrick, J.M., (ed.)	SPIE Press, Bellingham, Wash.	2000
22 Human-Computer Interaction : selected readings : a reader	Preece, J., Rogers, Y., Benyon, H.S.	Prentice Hall, Cambridge	1990
23 Human-Computer interaction	Dix, A., [et al.]	Pearson/Prentice-Hall, Harlow	2004
24 Industrial Energy Management and Utilization	Witte, L.C., Schmidt, P.S., Brown, D.R.	Hemisphere Publishin Corporation, Washington	1988
25 Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools	Avison, D., Fitzgerald, G.	McGraw Hill Education, London	2006
26 Introduction to Algorithms	Cormen, T.H. et al.	MIT Press, Cambridge	2009
27 Java i internet programiranje	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2007
28 Java i Internet programiranje	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
29 Jess The Rule Engine for the Java Platform	Friedman Hill, E.	Sandia National Laboratories	2008
30 Knowledge and Action	Meusburger, P., Werlen, B., Suarsana, L.	Springer International Publishing	2017
31 MATLAB for Engineers	Moore, H.	Pearson International, Boston	2015
32 Microelectronic Circuits	Sedra, A. S., Kenneth C.	Oxford University Press, New York	2004
33 Misliti na Javi	Eckel, B.	Mikro knjiga, Beograd	2007
34 Modeling and Analysis of Dynamic Systems	Close, C.M., Frederick, D.K., Newell, J.C.	John Wiley & Sons, New York	2001
35 Modern Control Systems	Dorf, R.C., Bishop, R.H.	Pearson, Harlow	2017
36 Neuroengineering	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	CRC Press, Taylor & Francis Group	2008
37 New Headway English Course Elementary	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press	2000
38 New Headway English Course Pre-Intermediate	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press, Oxford	2000
39 Окфорд ЕАП, Адвансעד/енг>	Chazal, Edvard de	Oxford University Press, Oxford	2013
40 Oxford English - Serbian Student Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	2006
41 Oxford English - Serbian Students Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	2006

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Наслов	Аутор	Издавач	Година
42 Oxford English for Information Technology	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	2006
43 Oxford Practice Grammar - Basic	Coe, N., Harrison, M., Paterson, K.	Oxford University Press, Oxford	2006
44 Oxford Practice Grammar - Intermediate	Eastwood, J.	Oxford University Press, Oxford	2006
45 Principi geografskih informacionih sistema	Burrough, P., McDonnell, R.	Građevinski fakultet, Beograd	2006
46 Programski jezik mini C : specifikacija i kompajler	Suvajdzin-Rakić, Z., Hajduković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
47 Real-Time Rendering	Akenine-Möller, T., Heines, E., Hoffman, N.	RC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton	2006
48 Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling	McCloy, K.R.	CRC, Taylor & Francis group, New York	2006
49 Software Engineering : Theory and Practice	Pfleeger, S.L.	Prentice-Hall, New York	2001
50 Spatial Databases: A Tour	Shekhar, S., Chawla, S.	Prentice-Hall, New Jersey	2003
51 Systems for heating, ventilating and air conditioning	Haines, R. W.	Van Nostrand Reinhold, New York	1977
52 Themen aktuell 2 (Lektion 6 - 10)	Aufderstraße, H., et al.	Max Hueber Verlag, Ismaning	2004
53 Архитектура рачунара: (преглед принципа и еволуције)	Хајдуковић, М. Живанов, Ж.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
54 Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора И	Ковачевић, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2005
55 Базе података : збирка задатака	Кордић, С. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
56 Дигитална обрада сигнала	Поповић, М.	Наука, Београд	1997
57 Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-у	Поповић, М., Мојсиловић, А.	Наука, Београд	1996
58 Дигитална обрада слике	Поповић, М.	Академска мисао, Београд	2006
59 Дигитални системи управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	1990
60 Дискретни системи	Грујић, Љ	Машински факултет, Београд	1980
61 Елементи опште и линеарне алгебре	Дорословачки, Р.	Алфа-граф НС, Нови Сад	2006
62 Физика	Будински-Петковић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2008
63 Физиолошка кибернетика	Лажетић, Б., Јорговановић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
64 Информациони системи и пројектовање база података	Михајловић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	1998
65 Инфраструктура геопросторних података и геопортала	Говедарица, М., Сладић, Д., Радловић, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
66 Интернет програмирање, Део 1. Објектно програмирање кроз програмски језик JAVA	Малбашки, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
67 Континуални системи аутоматског управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	1996
68 Логичко пројектовање рачунарских система. 1. Пројектовање дигиталних система	Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
69 Логичко пројектовање рачунарских система. 2. Пројектовање рачунарских система	Ковачевић, В., Атлагић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
70 Логичко пројектовање рачунарских система 1 : збирка решених задатака	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
71 Математичка анализа 1 : диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
72 Математичка анализа 1 : уводни појмови и гранични процеси	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
73 Математичка анализа 2	Стојаковић, М.	Ведес, Београд	2002
74 Математичка логика и принципи програмирања	Хотомски Д., Малбашки, Д.	Универзитет, Нови Сад	2000
75 Методи оптимизације	Вујановић, Б., Спасић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	1998
76 Моделовање и симулација система са примерима	Ердељан, А., Чапко, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
77 Наука о топлоти : кратки курс	Марић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
78 Нелинеарно програмирање	Петрић, Ј., Злобев, С.	Научна књига, Београд	1983
79 Објектно оријентисано програмирање кроз програмски језик C++	Малбашки, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2008
80 Одабрана поглавља из моделирања и симулације система у Матлаб-у	Чапко, Д., Вукмировић, С., Бојанић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Наслов	Аутор	Издавач	Година
81 Одабрана поглавља метода програмирања	Малбашки, Д.	Технички факултет, Зрењанин	2002
82 Одабрана поглавља метода програмирања	Малбашки, Д.	Технички факултет, Зрењанин	2002
83 Оперативни системи : проблеми и структура	Хајдуковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
84 Основе објектног моделирања УМП	Вељовић, А.	Компјутер библиотека, Чачак	2004
85 Основе рачунарских мрежа 1	Башичевић, И., Поповић, М., Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
86 Основи алгоритама и структура ДСП	Бербер, С., Темеринац, М.	Факултет техничких наука Нови Сад	2004
87 Основи алгоритама и структура ДСП 1	Темеринац, М., Бербер, С. Лукач, Ж.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
88 Основи алгоритама и структура ДСП 2	Темеринац, М., Лукач, Ж., Каштелан И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
89 Основи електронике	Тешић, С., Васиљевић Д.	Гроскњига, Београд	1995
90 Основи електротехнике за рачунарство	Пекарић-Нађ, Н., Херцег, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
91 Основи софтверског инжењерства	Перишић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
92 Принципи алгебре, опште, дискретне и линеарне	Дорословачки, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
93 Принципи база података	Могин, П., Луковић, И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	1996
94 Принципи пројектовања база података	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
95 Програмски језици за програмабилне контролере (Међународни стандард 1131-3)	Хајдуковић, М., Одри, С.	Неурон, Нови Сад	1999
96 Програмски језик "C" : са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2000
97 Програмски језик C++ са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2014
98 Програмски језик C са решеним задацима	Краус, Л.	Микро књига, Београд	1993
99 Програмски језик Java са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2013
100 Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду	Пап, И., Лукић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
101 Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања	Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
102 Савремена пословна комуникација	Бови, Т., Тил, Ј., Маухар, Н.	Мате, Загреб	2017
103 Системска програмска подршка у реалном времену 1	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
104 Системска програмска подршка у реалном времену 2	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
105 Сложеност и флексибилност структура индустријских система	Максимовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2003
106 Случајни процеси	Стојаковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
107 Софтвер у дигиталној телевизији 1	Бјелица, М., Теслић, Н., Мишић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
108 Структуре података и организација датотека	Могин, П.	Студент, Нови Сад	1994
109 Техника и друштво	Радивојевић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
110 Технологија организације индустријских система - предузећа	Зеленовић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
111 Тестови са испита из Математичке анализе 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
112 Управљање процесима рачунаром кроз решене примере	Чонградац, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
113 Увод у дигиталну обраду сигнала	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Електротехнички факултет, Београд	1999
114 Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	2006
115 Збирка одабраних решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
116 Збирка решених испитних задатака из основа електротехнике	Пекарић-Нађ, Н., Бајовић, В.	Грађевинска књига, Београд	1987
117 Збирка решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2001
118 Збирка решених задатака из физике : део 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
119	Збирка решених задатака из физике : део 2	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2005
120	Збирка решених задатака из Математичке анализе 1	Новковић, М., и др	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
121	Збирка решених задатака из програмског језика C++	Купусинац, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
122	Збирка задатака решених са писмених испита из математичка анализа 2	Ралевић, Н., Чомић, Л.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2003

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
1	Adaptive Systems - An Introduction	I. Moreels and J. Willem	Birkhauser	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
2	Adaptive Systems with Reduced Models	Ioannou, P.A.	Springer-Verlag, Berlin	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
3	Advanced C and C++ Compiling	Milan Stevanovic	Apress	Напредно С програмирање у реалном времену
4	Advanced Knowledge Based Systems : Models, Applications & Research	Srinivas Sajja, P., Akerkar, R.	TMRF e-Book	Системи базирани на знању
5	Algorithms Unlocked	Thomas H. Cormen	MIT Press	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања
6	An Introduction to Database Systems, (8th Edition)	Date, C.J.	Pearson, Boston	Базе података 1 Базе података 2 Системи база података
7	Analog Interfacing to Embedded Microprocessors	Stuart R. Ball	Butterworth–Heinemann, USA	Хардверски интерфејси
8	Android in Practice	Charlie Collins, Michael Galpin and Matthias Kappler	Manning Publications	Мобилне апликације
9	Applied Cryptography Protocols, Algorithms, and Source Code in C	B. Schneier	Wiley, New York	Безбедност у системима електронског пословања
10	Artificial Intelligence: A Modern Approach (3rd Edition)	Stuart Russel, Peter Norwig	Pearson	Основи рачунарске интелигенције
11	AutoCAD 14	G.Omura	Микро књига	Пројектовање система аутоматског управљања
12	Automotive Software Architectures, An Introduction	Staron Miroslaw	Springer International Publishing	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији
13	AUTOSAR - AUTomotive Open System ARchitecture: High-impact Strategies - What You Need to Know: Definitions, Adoptions, Impact, Benefits, Maturity, Vendors	Kevin Roebuck	Lightning Source	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији
14	Autosar Compendium - Part 1: Application & RTE	Oliver Scheid	CreateSpace Independent Publishing Platform	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији
15	Avionics certification: a complete guide to DO-178 (software), DO-254 (hardware)	H. Vance, T. Baghi	Avionics Communications	Верификација дигиталних система
16	Basic English for Computing	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик - средњи
17	Basic Technical English	Comfort, J., Hick, S., Savage, A.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик за инжењере 1
18	Biomedical Applications of Control Engineering	Selim S. Hacisalihzade	Springer	Неуроинжењеринг
19	Bisociative Knowledge Discovery : An Introduction to Concept, Algorithms, Tools, and Applications	Berthold, M.R.	Springer	Системи базирани на знању
20	Blueprints Visual Scripting for Unreal Engine	Brenden Sewell	Packt Publishing	Визуелно програмирање анимације
21	Business Information Systems Analysis, Design and Practice	G. Curtis, D. Cobham	Prentice Hall	Основи информационог система и софтверског инжењерства
22	Business Information Systems, 4th ed.	G. Curtis, D. Cobham	Prentice-Hall, London	Пословна информатика



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
23	C in a Nutshell, 2nd Edition	Peter Prinz, Tony Crawford	O'Reilly Media	Програмски језици и структуре података
24	Circuit design for Electronic Instrumentation - Analog and Digital Devices from Sensor to Display	Darold Wobschall	McGraw-Hill Book Company, USA	Хардверски интерфејси
25	CMMI for Development, Version 1.2	CMMI Product Team	Carnegie Mellon Software Engineering Institute	Инжењеринг информационих система
26	Code Complete A Practical Handbook of software construction	Steve McConnell	Microsoft Press	Пројектовање софтвера
27	Combinatorial optimization: algorithms and complexity	Papadimitriou, C.H., Steiglitz, K.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања
28	Complex and Adaptive Systems	C. Gres	Springer	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
29	Computer Graphics: Principles and Practice	Foley, J.D. et al.	Addison-Wesley, New York	Рачунарска графика
30	Computer Processing of Remotly-Sensed Images: An Introduction	Mather, P.M.	John Wiley&Sons, Chippenharn	Основе геоинформатике
31	Computer Vision Metrics Survey, Taxonomy, and Analysis	Krig, S.	Apress Media	Софт компјутинг
32	Computer vision: algorithms and applications	Szeliski, R.	Springer, London	Софт компјутинг
33	Computer-Controlled Systems	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	Дигитални управљачки системи
34	Concepts of strategic management	Byars, L. L.	Harper Collins Publishers, New York	Инжењеринг информационих система
35	Control of Electric Drives	Werner Leonhard	Springer	Пројектовање система аутоматског управљања
36	Control, virtual instrumentation and signal processing use cases practicum	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милица Јанковић, Марко Барјактаровић, Коста Јовановић, Никола Кнежевић, Живко Коколански, Бодан Велковски, Томислав Новак, Иван Лујо, Ангелика Тефелска, Дариусз Тефелски	Факултет техничких наука	Управљачки алгоритми у реалном времену
37	Core Java 2V	C. Horstmann, G. Cornell	Sun Microsystems Press, Santa Clara	Веб програмирање
38	Cryptography and Network security Principles and Practice, 6th Edition	William Stallings	Pearson Education, Prentice Hall	Безбедност у системима електронског пословања
39	Data and Computer Communications	William Stallings	Prentice Hall, 2004, ISBN: 0-13-100681-9	Интернет мреже
40	Database Management Systems	Ramakrishnan R., Gehrke J.	Mc Graw Hill	Системи база података
41	Debugging—The Nine Indispensable Rules for Finding Even the Most Elusive Software and Hardware Problems	David J. Agans	Amacom	Напредно С програмирање у реалном времену
42	Deep Learning with Python	Francois Chollet	Manning Publications	Основи рачунарске интелигенције
43	Deep Learning	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	MIT Press, Cambridge	Интелигентни системи Основи рачунарске интелигенције Софт компјутинг
44	Design of Thermal Systems, 3rd edition	Stoecker, W.F.	McGraw-Hill, New York	Основе процесне технике и енергетике
45	Design Verification: Simulation and Formal Method-Based Approaches	William K. Lam	Prentice Hall	Верификација дигиталних система

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
46	Designing the User Interface – Strategies for Effective Human-Computer Interaction, 3rd Ed.	Ben Shneiderman		Интеракција човек рачунар
47	Designing The User Interface	B. Shniederman	Addison Wesley	Основи информационих система и софтверског инжењерства
48	Developing Intelligent Agents for Distributed Systems	Michael Knap, Jay Johnson	МцГraw-Хилл	Софтверски агенти
49	Dictionary of XML Technologies and the Semantic Web	V. Geroimenko	Springer-Verlag	Сервисно оријентисане архитектуре
50	Digital Control Systems. Vol. 1 : Fundamentals, Deterministic Control	Isermann, R.	Springer-Verlag, Berlin	Дигитални управљачки системи
51	Digital Image Processing (3rd Edition)	Gonzalez, R.C., Woods, R.E.	Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River	Алгоритми обраде слике у аутоматизи Софт компјутинг
52	Digital Signal and Image Processing using MATLAB	Gerard Blanchet and Maurice Charbit		Алгоритми обраде слике у аутоматизи
53	Digital Television - Satellite, Cable, Terrestrial, IPTV, Mobile TV in the DVB Framework	Benoit, H.	Focal Press	Софтвер у дигиталној телевизији 1
54	Digital Video and Audio Broadcasting Technology - A Practical Engineering Guide	Fischer, W.	Springer-Verlag	Софтвер у дигиталној телевизији 1
55	Documenting Software Architectures: Views and Beyond, 2nd ed.	P.Clements et al	Pearson Education,	Пројектовање софтвера
56	Documenting Software Architectures:Views and Beyond, 2nd ed.	P. Clements et al.	Pearson Education	Стандардизација и квалитет софтвера
57	Effective LabVIEW Programming	Thomas J. Bress	National Technology and Science Press	Управљачки алгоритми у реалном времену
58	EJB Design Patterns	Floyd Marinescu	Wiley and Sons	Интернет софтверске архитектуре
59	ELECTRICAL MACHINES, DRIVES, AND POWER SYSTEMS	Theodor Wildy		Електричне машине у аутоматизи
60	Embedded system design: a unified hardware/software introduction	Frank Vahid, Tony Givargis	Wiley New York	Логичко пројектовање рачунарских система 2
61	English Practice Grammar-Intermediate	Eastwood, J.	Oxford University Press	Енглески језик за инжењере 1 Енглески језик за инжењере 2
62	English Practice Grammar-Intermediate	John Eastwood	Oxford University Press	Енглески језик за инжењере 1 Енглески језик за инжењере 2
63	Essential Software Architecture 2nd ed.	Ian Gorton	Springer - elektronsko izdanje	Пројектовање софтвера
64	Expert Systems - Principles and Programming, 3rd ed.	Joseph Giarratano, Gary Riley	PWS Publishing, Boston, MA	Системи базирани на знању
65	Face Detection and Recognition	Asit Kumar Datta, Madhura Datta, Pradipta Kumar Banerjee	CRC Press Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300 Boca Raton, FL 33487-2742	Алгоритми обраде слике у аутоматизи
66	Flex & bison	Suvajdzin Rakić, Z., Rakić, P.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	Програмски преводиоци
67	Fundamentals of Computer Graphics	Marschner, S., Shirley, P.	CRC Press, A K Peters	Рачунарска графика
68	Fuzzy Control	Kevin M. Passino, Stephen Yurkovich	Addison-Wesley	Интелигентни системи
69	Fuzzy Controllers	Leonid Reznik	Newnes	Интелигентни системи
70	Fuzzy Logic and Neural Network Handbook	C. H. Chen	McGraw-Hill	Интелигентни системи
71	Game Development and Simulation with Unreal Technology	Alireza Tavakkoli	CRC Press	Визуелно програмирање анимације

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
72	Geographical Information Systems and Computer Cartography	Jones, C.B.	Longman, Singapore	Геосервиси и геопортали Основе геоинформатике
73	GUI Design for Android Apps	Cohen, R., Wang, T.	Apress	Мобилне апликације
74	Guide to the Software Engineering Body of Knowledge Version 3.0 SWEBOOK V.3.0	Pierre Bourque, Richard E. (Dick) Fairley	IEEE Computer Society - електронско издање	Пројектовање софтвера
75	H.264 and MPEG-4 Video Compression	Richardson, I.E.G	Wiley	Софтвер у дигиталној телевизији 1
76	Hackers Delight	Henry S. Warren Jr.	Addison-Wesley	Пројектовање алгоритама
77	Handbook of medical imaging. Volume 2, Medical image processing and analysis : [Part 1, 2]	Sonka, M., Fitzpatrick, J.M., (ed.)	SPIE Press, Bellingham, Wash.	Алгоритми обраде слике у аутоматизи
78	Handbook of Software Quality Assurance	G.Gordon Schulmeyer (Editor)	Artech House	Стандардизација и квалитет софтвера
79	Head First Android Development	Dawn Griffiths, David Griffiths	O'Reilly Media Inc.	Мобилне апликације
80	Hueber-Worterbuch Deutsch als Fremdsprache	Kunkel-Razum, K., et al.	Max Hueber Verlag, Ismaning	Немачки језик - напредни средњи
81	Human-Computer Interaction : selected readings : a reader	Preece, J., Rogers, Y., Benyon, H.S.	Prentice Hall, Cambridge	Интеракција човек рачунар
82	Human-Computer interaction	Dix, A., [et al.]	Pearson/Prentice-Hall, Harlow	Интеракција човек рачунар
83	Industrial Energy Management and Utilization	Witte, L.C., Schmidt, P.S., Brown, D.R.	Hemisphere Publishin Corporation, Washington	Основе процесне технике и енергетике
84	Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools	Avison, D., Fitzgerald, G.	McGraw Hill Education, London	Инжењеринг информационих система Пословна информатика
85	Introduction to Algorithms	Cormen, T.H. et al.	MIT Press, Cambridge	Пројектовање алгоритама Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања
86	Introduction to Control System Technology	Robert N. Bateson	Prentice Hall	Технологије рачунарских управљачких система
87	Introduction to Embedded Systems Using Microcontrollers and the MSP430	Manuel Jiménez, Rogelio Palomera, Isidoro Couvertier	Springer	Електроника
88	Introduction to Expert Systems, 3rd ed.	Peter Jackson	Addison-Wesley	Системи базирани на знању
89	Introduction to the Modeling and Analysis of Complex Sys	Hiroki Sayama	Open SUNY Textbooks, Milne Library - електронско издање	Спецификација и моделирање софтвера
90	Java i internet programiranje	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	Интернет софтверске архитектуре Веб програмирање
91	Java Persistence with Hibernate, 2nd ed.	C. Bauer, G. King, and G. Gregory		Напредне архитектуре информационих система
92	Jess The Rule Engine for the Java Platform	Friedman Hill, E.	Sandia National Laboratories	Системи базирани на знању
93	Knowledge and Action	Meusburger, P., Werlen, B., Suarsana, L.	Springer International Publishing	Системи базирани на знању
94	Knowledge-Based Systems	Rajendra Akerkar, Priti Sajja	Jones & Bartlett Learning	Системи базирани на знању
95	Learning and Soft Computing: Support Vector Machines, Neural Networks, and Fuzzy Logic Models	Војислав Кеџман	MIT Press	Интелигентни системи
96	Linear Algebra, Undergraduate Text in Mathematics	Klaus Jänich	Springer-Verlag, New York	Алгебра
97	Linux Device Drivers, Third Edition	Jonathan Corbet, Alessandro Rubini, and Greg Kroah-Hartman	O Reilly Media, Inc., 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA 95472	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
98	Linux Kernel Development, Third Edition	Robert Love	O'Reilly Media	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима
99	Linux Kernel in a Nutshell	Greg Kroah-Hartman	O'Reilly Media	Оперативни систем Linux у наменским рачунарима
100	Majstor za javu, Java J2SE 1.4	John Zukowski	Компјутерска библиотека Чачак	Пројектовање софтвера
101	Management information systems	OBRIEN, James A.	McGraw-Hill Irwin	Инжењеринг информационих система
102	Mastering Enterprise Java Beans, 3rd edition	E. Roman, R. P. Shriganesh, G. Brose	Wiley and Sons	Интернет софтверске архитектуре
103	Mastering MATLAB 6 - A Comprehensive Tutorial and Reference	Duane Hanselman, Bruce Littlefield	Prantice Hall, ISBN: 0-13-019468-9	Моделирање и симулација система
104	MATLAB for Engineers	Moore, H.	Pearson International, Boston	Моделирање и симулација система
105	Medicinska fiziologija	A.C. Guyton, J.E. Hall	Savremena administracija, Beograd	Основе биомедицинског инжењерства
106	Microelectronic Circuits	Sedra, A. S., Kenneth C.	Oxford University Press, New York	Електроника
107	Microsoft Project 2000 Step by Step	C. Chatfield, T. Johnson	Microsoft Press	Пројектовање система аутоматског управљања
108	Misliti na Javi	Eckel, B.	Mikro knjiga, Beograd	Веб програмирање
109	Mobile Computing	Raj Kamal	Oxford University Press	Мобилне апликације
110	Modeling and Analysis of Dynamic Systems	Close, C.M., Frederick, D.K., Newell, J.C.	John Wiley & Sons, New York	Моделирање и симулација система
111	Modern Algebra	Seth Warner	Dover Publications, INC., New York	Алгебра
112	Modern Control Systems	Dorf, R.C., Bishop, R.H.	Pearson, Harlow	Системи аутоматског управљања
113	Neuroengineering	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	CRC Press, Taylor & Francis Group	Неуроинжењеринг
114	Neuro-Fuzzy and Soft Computing: A Computational Approach to Learning and Machine Intelligence	Jyh-Shing Roger Jang, Chuen-Tsai Sun, Eiji Mizutani	Prentice Hall	Интелигентни системи
115	New Headway Elementary	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press	Изборни страни језик 1
116	New Headway English Course Elementary	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press	Енглески језик - основни
117	New Headway English Course Pre-Intermediate	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик - средњи
118	Nonlinear Programming	Dimitri P. Bertsekas	Athena Scientific	Методе оптимизације
119	NoSQL distilled: a brief guide to the emerging world of polyglot persistence	P. J. Sadalage and M. Fowler	Пеарсон Едуцатион	Напредне архитектуре информационих система
120	Numerical Linear Algebra with Applications	Ford, W.	Elsevier	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер
121	Object Modeling and User Interface Design	M. van Harmelen (Ed.)	Addison-Wesley	Интеракција човек рачунар
122	Oracle PL/SQL Programming: Covers Versions Through Oracle Database 11g Release 2 (Animal Guide)	Feuerstein Steven, Pribyl Bill	O'Reilly Media, Inc.	Системи база података
123	Oxford EAP. Advanced/C1	De Chazal, E., Moore, J.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик – виши
124	Oxford English - Serbian Student Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик за инжењере 2
125	Oxford English - Serbian Students Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик - основни Изборни страни језик 1
126	Oxford English for Information Technology	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик – виши Енглески језик за инжењере 2



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
127	Oxford Practice Grammar - Basic	Coe, N., Harrison, M., Paterson, K.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик - основни Енглески језик - средњи Изборни страни језик 1
128	Oxford Practice Grammar - Intermediate	Eastwood, J.	Oxford University Press, Oxford	Енглески језик – виши
129	Physiological control systems	Michael C. K. Khoo	A JOHNWILEY & SONS, INC., PUBLICATION	Неуруинжењеринг
130	Practical Game Design with Unity and Playmaker	Sergej Mohov	PACKT	Визуелно програмирање анимације
131	Principi geografskih informacionih sistema	Burrough, P., McDonnell, R.	Građevinski fakultet, Beograd	Геосервиси и геопортали
132	Principles of Adaptive Filters and Self Learning Systems	A. Zaknich	Springer	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
133	Principles of medical imaging	K. Kirk Shung, M.B. Smith, B. Tsui	Academic Press	Алгоритми обраде слике у аутоматизи
134	Pro Spring Boot, 1st ed.	F. Gutierrez	New York, NY, USA: Апреcc	Напредне архитектуре информационих система
135	Programski jezik mini C : specifikacija i kompajler	Suvajdzin-Rakić, Z., Hajduković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	Програмски преводачи
136	Real Process Improvement Using the CMMI	Michael West	Software Engineering Institute	Стандардизација и квалитет софтвера
137	Real-Time Rendering	Akenine-Möller, T., Heines, E., Hoffman, N.	RC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton	Рачунарска графика
138	Real-Time Systems Design and Analysis: Tools for the Practitioner	Phillip A. Laplante , Seppo J. Ovaska	Wiley-IEEE Press	Управљачки алгоритми у реалном времену
139	REAL-TIME SYSTEMS Design Principles for Distributed Embedded Applications	Nermann Kopetz	Kluwer Academic Publishers	Напредно C програмирање у реалном времену
140	Reinforced Learning - An Introduction	Ruchard S. Sutton, Andrew G. Barto	MIT Press	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
141	Requirements Analysis and System Design Developing Information Systems with UML	L. A. Maciaszek	Addison Wesley	Пројектовање софтвера Спецификација и моделирање софтвера
142	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling	McCloy, K.R.	CRC, Taylor & Francis group, New York	Геосервиси и геопортали Основе геоинформатике
143	Role-Based Access Control, Second Edition	David F. Ferraiolo, D. Richard Kuhn, Ramaswamy Chandramouli	Artech House	Безбедност у системима електронског пословања
144	SAFETY Essentials: ISO 26262 at a glance	Steffen Herrmann, Dirk Duerholz, Ralf Staerk, Stefan Kriso	Kugler Maag Cie	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији
145	Science, Technology and Society: A Sociological Approach	Wenda K. Bauchspies, Jennifer Croissant, Sal Restivo	John Wiley & Sons	Социологија технике
146	Scientific Computing An Introductory Survey	Michael Heath	McGraw-Hill	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер
147	Servo Motors and Industrial Control Theory	Firoozian, Riazollah	Спрингер	Електричне машине у аутоматизи
148	Software Architecture Design Patterns in Java	Partha Kuchan	CRC Press LLC - електронско издање	Спецификација и моделирање софтвера
149	Software Architecture in Practice, 3rd ed.	L. Bass, P. Clements, and R. Kazman	Addison-Wesley Professional	Пројектовање софтвера
150	Software Architecture: Foundations, Theory, and Practice	Taylor, R. N., Medvidovic N., Dashofy N.	John Wiley&Sons	Напредне архитектуре информационих система

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
151	Software Engineering : Theory and Practice	Pfleeger, S.L.	Prentice-Hall, New York	Основи информационог система и софтверског инжењерства
152	Software Testing and Quality Assurance: Theory and Practice	S. Naik and P. Tripathy	Wiley-Spektrum	Стандардизација и квалитет софтвера
153	Spatial Databases: A Tour	Shekhar, S., Chawla, S.	Prentice-Hall, New Jersey	Геосервиси и геопортали
154	SQL: The Complete Reference, 3rd Edition	Groff, James R., Weinberg, Paul N., Oppel, Andrew J.	McGraw Hill, Inc.	Базе података 1 Системи база података
155	SQL: The Complete Reference, 3rd Edition	Groff, James R., Weinberg, Paul N., Oppel, Andrew J.	McGraw-Hill, Inc.	Базе података 1 Системи база података
156	Statistical Learning Theory	V. Vapnik	John Wiley and Sons	Самообучавајући и адаптивни алгоритми
157	Swing, Second Edition	Matthew Robinson, Pavel Vorobiev	Elektronsko izdanje-PDF	Пројектовање софтвера
158	Systems for heating, ventilating and air conditioning	Haines, R. W.	Van Nostrand Reinhold, New York	Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима
159	TCP/IP Internet	D. Komer		Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1
160	Technology and Society: Building our Sociotechnical Future	Deborah G. Johnson, Jameson M. Wetmore	MIT Press	Социологија технике
161	Technology and Society	Jan L. Harrington	Jones & Bartlett	Социологија технике
162	The C++ Programming Language	Stroustrup B.	Addison-Wesley	Објектно оријентисано програмирање
163	The Control Handbook	William S. Levine	IEEE Press	Пројектовање система аутоматског управљања
164	The Internet and Society	James Stevin	Cambridge, Polity	Социологија технике
165	The Road Map to Software Engineering: A Standards-Based Guide	James W. Moore	Wiley-IEEE Computer Society Press	Стандардизација и квалитет софтвера
166	The UVM Primer An Introduction to the Universal Verification Methodology	R. Salemi	Boston Light Press	Верификација дигиталних система
167	The video game explosion: a history from PONG to Playstation and beyond	Mark J.P. Wolf	ABC-CLIO	Логичко пројектовање рачунарских система 2
168	The Video Game Theory Reader 2	Bernard Perron, Mark J.P. Wolf	Routledge	Логичко пројектовање рачунарских система 2
169	Themen aktuell 2 (Lektion 6 - 10)	Aufderstraße, H., et al.	Max Hueber Verlag, Ismaning	Немачки језик - напредни средњи
170	Thermal Design and Optimization	A. Bejan, G. Tsatsaronis, M. Moran	John Wiley/Sons	Основе процесне технике и енергетике
171	Toward Brain-Computer Interfacing	Guido Dornhege, José del R. Millán, Thilo Hinterberger, Dennis J. McFarland, Klaus-Robert Müller	The MIT Press Cambridge, Massachusetts	Неуроинжењеринг
172	UML Distilled, 3rd Ed	Martin Fowler	Addison Wesley	Пројектовање софтвера у системима управљања
173	UML Водич за корисника	Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson	CET, Београд	Спецификација и моделирање софтвера
174	Usability Engineering – Scenario-Based Development of HCI	Marry B. Rosson, John M. Carroll		Интеракција човек рачунар
175	Web Services: Concepts, Architectures and Applications	G. Alonso, F. Casati, H. Kuno, V. Machiraju	Springer-Verlag	Сервисно оријентисане архитектуре
176	Writing testbenches using SystemVerilog	J. Bergeron	Springer	Верификација дигиталних система
177	XML Security	Blake Dornae	McGraw-Hill	Безбедност у системима електронског пословања

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
178	Zynq Book	Louise H. Crockett, Ross A. Elliot, Martin A. Enderwitz, Robert W. Stewart	Strathclyde Academic Media	Логичко пројектовање рачунарских система 2
179	Агентска окружења	Милан Видаковић	Задужбина Андрејевић	Софтверски агенти
180	Актуелни часописи свих година издавања и одбрањени завршни радови из дате области	-		Завршни рад - истраживачки рад Завршни рад - израда и одбрана
181	Архитектура рачунара: (преглед принципа и еволуције)	Хајдуковић, М. Живанов, Ж.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Архитектура рачунара
182	Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора И	Ковачевић, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Архитектуре и алгоритми ДСП-а
183	Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора Збирка задатака и лабораторијски приручник	Јелена Ковачевић, Дејан Бокан	Факултет техничких наука у Новом Саду	Архитектуре и алгоритми ДСП-а
184	Басиц Гуиде то (Аутомotive) Функционал Сафету	Тхорстен Лангенхан	епубли ГмБХ	Архитектуре и методе пројектовања безбедносно критичног софтвера у аутомобилској индустрији
185	Базе података : збирка задатака	Кордић, С. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Базе података 1 Системи база података
186	Бежичне мреже - Internet of Things, скрипта	М. Антић, И. Пап, Д. Самарџија, И. Башичевић		Бежичне мреже - Internet of Things
187	Биомедицинска инструментација и мерења	Д. Поповић, М. Поповић	Наука, Београд	Алгоритми обраде слике у аутоматизи Основе биомедицинског инжењерства
188	Биомедицинска инструментација и мерења	Д.Поповић, М. Поповић	Наука, Београд	Алгоритми обраде слике у аутоматизи Основе биомедицинског инжењерства
189	Биомедицинска мерења и инструментација	Дејан Поповић, Мирјана Поповић	Академска мисао, Београд	Неуроинжењеринг
190	Дигитална обрада сигнала	Поповић, М.	Наука, Београд	Примена ДСП у управљању
191	Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-у	Поповић, М., Мојсиловић, А.	Наука, Београд	Примена ДСП у управљању
192	Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-и	Поповић, М., Мојсиловић, А.,	Наука, Београд	Неуроинжењеринг
193	Дигитална обрада слике	Поповић, М.	Академска мисао, Београд	Алгоритми обраде слике у аутоматизи
194	Дигитални системи управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	Дигитални управљачки системи
195	Дискретни системи	Грујић, Љ	Машински факултет, Београд	Дигитални управљачки системи
196	Елементи опште и линеарне алгебре	Дорословачки, Р.	Алфа-граф НС, Нови Сад	Алгебра
197	Физика	Будински-Петковић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Физика
198	Физиолошка кибернетика	Лажетић, Б., Јорговановић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основе биомедицинског инжењерства
199	Готова решења Елементи објектно оријентисаног софтвера	Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson i John Vlissides	ЦЕТ Београд	Пројектовање софтвера
200	Готова решења, Елементи објектно оријентисаног софтвера	Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, John Vlissides	CET Computer Equipment and Trade, Београд	Спецификација и моделирање софтвера



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
201	Информациони системи и пројектовање база података	Михајловић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Базе података 1 Инжењеринг информационих система
202	Инфраструктура геопросторних података и геопортала	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Геосервиси и геопортали Основе геоинформатике
203	Инфраструктура геопросторних података и геопортала	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Геосервиси и геопортали Основе геоинформатике
204	Интеракција човек рачунар	Д. Иветић	-	Интеракција човек рачунар
205	Интернет програмирање, Део 1. Објектно програмирање кроз програмски језик JAVA	Малбашки, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Објектно оријентисано програмирање
206	Континуални системи аутоматског управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	Системи аутоматског управљања
207	Логичко пројектовање рачунарских система. 1, Пројектовање дигиталних система	Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Логичко пројектовање рачунарских система 1
208	Логичко пројектовање рачунарских система. 2, Пројектовање рачунарских система	Ковачевић, В., Атлагић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Логичко пројектовање рачунарских система 2
209	Логичко пројектовање рачунарских система 1 : збирка решених задатака	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	Логичко пројектовање рачунарских система 1
210	Математичка анализа 1 : диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Математичка анализа 1
211	Математичка анализа 1 : уводни појмови и гранични процеси	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Математичка анализа 1
212	Математичка анализа 2	Стојаковић, М.	Ведес, Београд	Математичка анализа 2
213	Математичка логика и принципи програмирања	Хотомски Д., Малбашки, Д.	Универзитет, Нови Сад	Програмски језици и структуре података
214	Материјали са предавања и припремни задаци	Иван Каштелан		Пројектовање алгоритама
215	Материјали са предавања припремљени у облику скрипти	Ф. Кулић		Пројектовање система аутоматског управљања
216	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже И, скрипте.	М. Поповић, И. Башичевић		Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1
217	Методи оптимизације	Вујановић, Б., Спасић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	Методе оптимизације
218	Микропроцесорска електроника	Милан Прокин	Академска мисао	Микропроцесорски управљачки уређаји
219	Моделовање и симулација система са примерима	Ердељан, А., Чапко, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Моделирање и симулација система
220	Мрежно базирани системи 1 - Приручник за вежбе	Милан Керац	ФТН, 2004, (електронско издање)	Интернет мреже
221	Научно-технички речник : енглеско-српскохрватски : 80.000 термилолошких јединица	Полић, Р. и др.	Привредни преглед, Београд	Енглески језик за инжењере 1
222	Наука о топлоти : кратки курс	Марић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основе процесне технике и енергетике
223	Нелинеарно програмирање	Петрић, Ј., Злобец, С.	Научна књига, Београд	Методе оптимизације
224	Нумеричке методе у софтверском инжењерству	Александар Ковачевић, Јелена Сливка	ауторски рукопис	Нумерички алгоритми и нумерички софтвер
225	Објектно оријентисано програмирање кроз програмски језик C++	Малбашки, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Објектно оријентисано програмирање
226	Одабрана поглавља из моделирања и симулације система у Матлаб-у	Чапко, Д., Вукмировић, С., Бојанић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Моделирање и симулација система Неуроинжењеринг

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
227	Одабрана поглавља метода програмирања	Малбашки, Д.	Технички факултет, Зрењанин	Објектно оријентисано програмирање Програмски језици и структуре података
228	Одабрана поглавља метода програмирања	Малбашки, Д.	Технички факултет, Зрењанин	Објектно оријентисано програмирање Програмски језици и структуре података
229	Одабрана поглавља пројектовања физичке архитектуре, скрипте	В. Ковачевић, З. Крајчевић		Верификација дигиталних система
230	Оперативни системи : проблеми и структура	Хајдуковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Оперативни системи
231	Оперативни системи за рад у реалном времену	М. Поповић, В. Маринковић и В. Ковачевић	ФТН Издаваштво, Нови Сад	Оперативни системи за рад у реалном времену
232	Основе објектног моделирања УМЛ	Вељовић, А.	Компјутер библиотека, Чачак	Пројектовање софтвера у системима управљања
233	Основе рачунарских мрежа 1	Башичевић, И., Поповић, М., Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основи рачунарских мрежа
234	Основи алгоритама и структура ДСП	Бербер, С., Темеринац, М.	Факултет техничких наука Нови Сад	Примена ДСП у управљању
235	Основи алгоритама и структура ДСП 1	Темеринац, М., Бербер, С. Лукач, Ж.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Алгоритми дигиталне обраде звука
236	Основи алгоритама и структура ДСП 2	Темеринац, М., Лукач, Ж., Каштелан И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Алгоритми дигиталне обраде слике
237	Основи електронике	Тешић, С., Васиљевић Д.	Гроскњига, Београд	Електроника
238	Основи електротехнике за рачунарство	Пекарић-Нађ, Н., Херцег, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основи електротехнике
239	Основи софтверског инжењерства	Перишић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основи информационих система и софтверског инжењерства
240	Основне процесне технике и енергетике - интерне скрипте	Д. Ђаковић	ФТН	Основе процесне технике и енергетике
241	Основне структуре података	Малбашки Д., Обрадовић Д.	Универзитет у Новом Саду	Програмски језици и структуре података
242	Паметни уређаји - скрипта	Иштван Пап		Софтвер у паметним уређајима
243	Практикум лабораторијских вежби из физике	Љ. Будински-Петковић, М. Вучинић-Васић, Д. Илић		Физика
244	Принципи алгебре, опште, дискретне и линеарне	Дорословачки, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Алгебра
245	Принципи база података	Могин, П., Луковић, И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Базе података 1 Базе података 2
246	Принципи пројектовања база података	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Базе података 2 Системи база података
247	Програмски језици за програмабилне контролере (Међународни стандард 1131-3)	Хајдуковић, М., Одри, С.	Неурон, Нови Сад	Управљање процесима рачунаром
248	Програмски језик "C" : са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	Објектно оријентисано програмирање
249	Програмски језик C++ са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	Објектно оријентисано програмирање
250	Програмски језик C са решеним задацима	Краус, Л.	Микро књига, Београд	Програмски језици и структуре података
251	Програмски језик Java са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	Објектно оријентисано програмирање

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
252	Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду	Пап, И., Лукић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Мобилне апликације Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду Системско програмирање у Андроиду
253	Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања	Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Дигитални управљачки системи Системи аутоматског управљања
254	Пројектовање система аутоматске регулације и управљања технолошким процесима	Б. Матић	Свјетлост	Пројектовање система аутоматског управљања
255	Пројектовање софтвера	Бранко Перишић	Електронско издање- PDF, PPT	Пројектовање софтвера
256	Прописи о изградњи објеката	М. Исаиловић, М. Богнер	SMEITS	Пројектовање система аутоматског управљања
257	Рачунарска графика	Д. Иветић	-	Рачунарска графика
258	Радни материјали за предмет технологије управљачких система	Филип Кулић		Технологије рачунарских управљачких система
259	Радни материјали за предмет пројектна документација у аутоматизи	Филип Кулић		Пројектовање система аутоматског управљања
260	Савремена пословна комуникација	Бови, Т., Тил., Ј., Маухар, Н.	Мате, Загреб	Основе пословног комуницирања
261	Сензори и мерења	Младен Поповић	Виша електротехничка школа Београд	Техничка средства аутоматике
262	Системска програмска подршка у реалном времену 1	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Основи паралелног програмирања и софтверски алати
263	Системска програмска подршка у реалном времену 2	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Оперативни системи за рад у реалном времену
264	Скрипта из примене управљачких алгоритама у реалном времену	Борис Јаковљевић, Милан Рапаић		Управљачки алгоритми у реалном времену
265	Скрипта за рачунарске и лабораторијске вежбе	Професор и асистенти		Управљање процесима рачунаром
266	Скрипте за предмет	група аутора		Електричне машине у аутоматизи
267	Сложеност и флексибилност структура индустријских система	Максимовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењеринг информационог система
268	Случајни процеси	Стојаковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Вероватноћа и случајни процеси
269	Социологија	Ентони Гиденс	Економски факултет	Социологија технике
270	Софтвер у дигиталној телевизији 1	Бјелица, М., Теслић, Н., Милић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Софтвер у дигиталној телевизији 1
271	Софтверско инжењерство Теорија и пракса, треће издање	S.L.Pfleeger, J. M. Atlee	Prentice Hall, СЕТ-Београд	Спецификација и моделирање софтвера
272	Спецификација и моделирање софтвера	Бранко Перишић	Електронска верзија- PDF, PPT	Спецификација и моделирање софтвера
273	Структуре података и организација датотека	Могин, П.	Студент, Нови Сад	Базе података 1
274	Штампани материјал и презентације који покривају предавања	Професор		Управљање процесима рачунаром
275	Штампани материјал који покрива излагања и вежбе	Д. Чапко	ФТН	Софтверски алгоритми у системима аутоматског управљања
276	Штампани материјал који покрива поједина излагања и вежбе	Професор		Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	---	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Ред. бр.	Наслов	Аутор-и	Издавач	Предмет-и
277	Техника и друштво	Радивојевић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Социологија технике
278	Технологија организације индустријских система - предузећа	Зеленовић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Инжењеринг информационих система
279	Тестови са испита из Математичке анализе 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	Математичка анализа 1
280	Управљачки алгоритми, системи и њихова реализација у LabView-y	Борис Јаковљевић, Стефана Јоцић, Милош Милетић	Факултет техничких наука	Управљачки алгоритми у реалном времену
281	Управљање енергетски интензивних индустријских процеса	Д. Гвозденац	ФТН	Основе процесне технике и енергетике
282	Управљање процесима рачунаром кроз решене примере	Чонградац, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Техничка средства аутоматике
283	Увод у дигиталну обраду сигнала	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Електротехнички факултет, Београд	Неуроинжењеринг Примена ДСП у управљању
284	Увод у дигиталну обраду сигнала	Милић, Љ., Добросављевић, З.	ЕТФ, Београд	Неуроинжењеринг Примена ДСП у управљању
285	Визуелно програмирање анимације	Драган Иветић	ФТН Нови Сад	Визуелно програмирање анимације
286	Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	Алгебра
287	Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	Алгебра
288	Збирка одабраних решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Вероватноћа и случајни процеси
289	Збирка решених испитних задатака из основа електротехнике	Пекарић-Нађ, Н., Бајовић, В.	Грађевинска књига, Београд	Основи електротехнике
290	Збирка решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Вероватноћа и случајни процеси
291	Збирка решених задатака из физике : део 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	Физика
292	Збирка решених задатака из физике : део 2	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	Физика
293	Збирка решених задатака из Математичке анализе 1	Новковић, М., и др	Факултет техничких наука, Нови Сад	Математичка анализа 1
294	Збирка решених задатака из програмског језика C++	Купусинац, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Објектно оријентисано програмирање
295	Збирка задатака решених са писмених испита из математичке анализе 2	Ралевић, Н., Чомић, Л.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Математичка анализа 2
296	Збирка задатака са изводима из теорије	Наставници и асистенти		Системи аутоматског управљања



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ



Рачунарство и аутоматика

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји

Студијски програм: Рачунарство и аутоматика

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка-е задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Алгебра		+			+	+
Алгоритми дигиталне обраде слике		+				
Алгоритми дигиталне обраде звука		+				
Архитектура рачунара	+					
Архитектуре и алгоритми ДСП-а		+	+	+		
Аутоматика у паметним стамбено-пословним објектима		+			+	+
Базе података 2	+				+	+
Бежичне мреже - Internet of Things		+				
Дигитални управљачки системи	+				+	+
Физика		+	+	+		
Хардверски интерфејси		+			+	+
Интеракција човек рачунар	+				+	+
Интернет мреже		+	+		+	
Интернет софтверске архитектуре	+				+	+
Логичко пројектовање рачунарских система 1		+		+		
Математичка анализа 1	+		+	+		
Математичка анализа 2		+				
Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1		+			+	+
Методе оптимизације		+			+	+
Микропроцесорски управљачки уређаји		+				
Моделирање и симулација система	+			+	+	
Напредно С програмирање у реалном времену		+			+	+
Нумерички алгоритми и нумерички софтвер		+			+	+
Објектно оријентисано програмирање	+			+	+	
Оперативни системи	+					
Основе биомедицинског инжењерства	+					
Основи електротехнике	+					
Основи паралелног програмирања и софтверски алати		+				
Основи рачунарских мрежа		+				
Програмски језици и структуре података	+				+	+
Програмски преводиоци	+			+		
Пројектовање и архитектура рачунарских система - Системи засновани на Андроиду	+					
Пројектовање софтвера	+		+		+	
Пројектовање софтвера у системима управљања		+			+	+
Рачунарска графика	+				+	+
Сервисно оријентисане архитектуре		+			+	+
Системи аутоматског управљања	+		+		+	
Софт компјутинг		+			+	+
Софтвер у паметним уређајима		+	+			
Спецификација и моделирање софтвера	+				+	+
Управљање процесима рачунаром		+		+		

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји

Студијски програм: Рачунарство и аутоматика

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка-е задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Верификација дигиталних система		+			+	+
Вероватноћа и случајни процеси	+			+		
Завршни рад - истраживачки рад		+				





## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 11. Контрола квалитета

Провера квалитета студијског програма се спроводи редовно и систематично путем самовредновања и спољашњом провером квалитета. Треба истаћи вишедеценијску праксу анкетирања студената.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- анкетирањем студената на крају наставе из датог предмета.
- анкетирањем свршених студената при додели диплома о квалитету студијског програма и подршци током студија. Осим тога се процењује и комфор студирања (пре свега чистоћа и уредност учионица)
- анкетирањем студената приликом овере године студија. Тада студенти оцењују подршку током студија.
- анкетирањем студената приликом уписа године студија. Тада студенти оцењују студијски програм на години коју су у претходној школској години завршили.
- Анкетирањем наставног и ненаставног особља о квалитету студијског програма и подршци током студија. У овој анкети се оцењује рад Деканата, студентске службе, библиотеке, и осталих служби Факултета. Поред тога се процењује и комфор студирања (пре свега чистоћа и уредност учионица).

За праћење квалитета студијског програма постоји комисија коју чине сви шефови катедри које учествују у реализацији студијског програма, члан ненаставног особља и један студент.



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Горан Сладић	Ванредни професор
2	Јелена Ковачевић	Доцент
3	Миро Говедарица	Редовни професор
4	Мирослав Поповић	Редовни професор
5	Никола Лубурић	Асистент-мастер
6	Зоран Јеличић	Редовни професор
7	Жарко Живанов	Ванредни професор
8	Миљан Миловић	Ненаставно особље
9	Марио Перић	Студент

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p><b>Акредитација студијског програма</b></p> <p>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ <span style="float: right;">Рачунарство и аутоматика</span></p>	
--	--	--

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.2 Листа чланова Одбора за квалитет

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Раде Дорословачки	Редовни професор
2	Драгољуб Шевић	Ванредни професор
3	Драгиша Вилотић	Редовни професор
4	Владимир Катић	Редовни професор
5	Срђан Колаковић	Редовни професор
6	Дарко Стефановић	Ванредни професор
7	Весна Зивлак	Ненаставно особље
8	Иван Нешковић	Ненаставно особље
9	Јасмина Димић	Ненаставно особље
10	Игор Зечевић	Ненаставно особље
11	Братислав Радумило	Ненаставно особље
12	Ранко Бојанић	Ванредни професор
13	Ненад Симеуновић	Ванредни професор
14	Немања Тасић	Доцент
15	Жарко Бојић	Ненаставно особље
16	Радивој Вујановић	Ненаставно особље
17	Небојша Бркљач	Доцент
18	Дејан Нађић	Студент
19	Стефан Јањић	Студент



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

### Стандард 12. Студије на светском језику

Факултет поседује људске и материјалне ресурсе који омогућају да се наставни садржај основних академских студија на студијском програму Рачунарство и аутоматика може остварити у складу са стандардима на енглеском језику.

Наставници и ментори на академским студијама имају одговарајуће компетенције за извођење наставе на енглеском језику.

За извођење наставе на енглеском језику Факултет је обезбедио више од 100 библиотечких јединица на енглеском језику. Такође, Факултет поседује наставне материјале и учила прилагођена енглеском језику.

Студентске службе Факултета су оспособљене за давање услуга на енглеском језику. Факултет обезбеђује да се све јавне исправе и административну документацију издају на обрасцима који се штампају двојезично, на српском језику ћириличним писмом и на енглеском језику.

Студенти који уписују основне академске студије на студијском програму Рачунарство и аутоматика на енглеском језику морају поседовати задовољавајуће језичке компетенције из енглеског језика. Студент које се уписује на студије на енглеском језику приликом уписа потписује изјаву да има адекватно познавање енглеског језика. Овај навод се не доказује и не проверава посебно, али последице нетачности ове изјаве сноси сам студент.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 13. Заједнички студијски програм

-



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 14. ИМТ програм

-



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 15. Студије на даљину

-



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6



## Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе

-