



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА

МАСТЕР 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>	16
<u>5.2 Спецификација предмета</u>	21
<u>Дистрибуирани управљачки системи</u>	21
<u>Дизајн медицинских уређаја</u>	22
<u>Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера</u>	23
<u>Системи складишта података</u>	24
<u>Мултимедијални системи</u>	25
<u>Напредна Интернет инфраструктура</u>	26
<u>Методологије брзог развоја софтвера</u>	27
<u>Системи за управљање базама података</u>	28
<u>Програмске технике у мултимедији</u>	29
<u>Савремене образовне технологије и стандарди</u>	30
<u>Сервисно оријентисани геоинформациони системи</u>	31
<u>Пројектовање система за рад у реалном времену</u>	32
<u>Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици</u>	33
<u>Неуралне протезе и неурални интерфејси</u>	34
<u>Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила</u>	35
<u>Системи електронског плаћања</u>	36
<u>Заштита и опоравак софтверских система</u>	37
<u>Неуронске мреже</u>	38
<u>Моделирање и оптимизација учењем из података</u>	39
<u>Технике и алати за дизајнирање анимације</u>	40



Садржај

<u>Локацијско базирани сервиси</u>	41
<u>Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2</u>	42
<u>Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података</u>	43
<u>Методe анализе електрофизиолошких сигнала</u>	44
<u>Примењена теорија игара</u>	45
<u>Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији</u>	46
<u>Системи за истраживање и анализу података</u>	48
<u>Управљање конфигурацијом софтвера</u>	49
<u>Системи виртуалне реалности</u>	51
<u>Софтверско моделовање процеса у организационим системима</u>	52
<u>Компресија података</u>	54
<u>Напредне технике даљинске детекције</u>	55
<u>Пројектовање наменских рачунарских структура</u>	56
<u>Рачунарски системи високих перформанси</u>	57
<u>Безбедност рачунарских мрежа</u>	58
<u>Управљање покретима</u>	59
<u>Оптимално, нелинеарно и напредно управљање</u>	60
<u>Семантички веб</u>	61
<u>Управљање пословним процесима</u>	63
<u>Примена Интернета ствари (ИоТ) у инжењерству софтвера</u>	64
<u>Визуализација геопросторних података</u>	66
<u>Софтвер у дигиталној телевизији 2</u>	67
<u>Процеси у развоју аутомобилског софтвера</u>	69
<u>Архитектура система великих скупова података</u>	70
<u>Технологије е-управе</u>	71
<u>Тотално интегрисани системи аутоматског управљања</u>	73
<u>Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама</u>	74
<u>Управљање дигиталним документима</u>	75
<u>Језици специфични за домен</u>	76



Садржај

<u>Правна информатика</u>	78
<u>Примена науке о подацима у инжењерству софтвера</u>	79
<u>Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама</u>	81
<u>Рачунарске мреже, магистралне и протоколи у аутомобилу</u>	82
<u>Рачунарство у облаку</u>	83
<u>Практикум из биомедицинског инжењерства</u>	84
<u>Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система</u>	85
<u>Рачунарска анализа текста</u>	86
<u>Процес развоја рачунарских игара</u>	87
<u>Доменски оријентисано моделовање и језици</u>	88
<u>Примењени алгоритми у управљачким системима</u>	89
<u>Мобилне апликације</u>	90
<u>Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација</u>	91
<u>Linux програмирање у реалном времену</u>	92
<u>Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима</u>	93
<u>Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу</u>	94
<u>Напредне технике рачунарске интелигенције</u>	95
<u>Безбедност и приватност Интернет ствари</u>	96
<u>Увод у дигиталну форензику</u>	97
<u>Стручна пракса - пројекат</u>	98
<u>Мастер рад - израда и одбрана</u>	99
<u>Мастер рад - студијско истраживачки рад</u>	100
<u>5.3 Изборна настава на студијском програму</u>	100
<u>Извештај о параметрима студијског програма</u>	103
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	110
<u>07. Упис студената</u>	111
<u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године</u>	111



Садржај

7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години	111
08. Оцењивање и напредовање студената	113
8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту	113
8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму	116
09. Наставно особље	117
9.0. Укупни подаци о наставном особљу у установи - ЕЛЕКТРОНСКИ ОБРАЗАЦ	117
9.1.а. Књига наставника	269
9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави	271
Бјелица З. Милан	272
Бојанић М. Дубравка	274
Бугарски Д. Владимир	276
Чапко Љ. Дарко	278
Челиковић Д. Милан	280
Чонградац Д. Велимир	282
Дејановић Р. Игор	284
Димитриески А. Владимир	286
Драган Ј. Дину	288
Ердељан М. Александар	290
Гајић Б. Душан	292
Гостојић Л. Стеван	294
Говедарица Ј. Миро	296
Илић Р. Војин	298
Илић А. Слободан	300
Иванчевић Д. Владимир	301
Ивановић В. Драган	303
Иветић В. Драган	305
Јаковљевић Б. Борис	307
Јеличић Д. Зоран	308
Јорговановић Ђ. Никола	310
Јовановић Х. Душан	312
Кановић С. Жељко	314



Садржај

<u>Капетина Н. Мирна</u>	316
<u>Кордић С. Славица</u>	318
<u>Ковачевић Д. Александар</u>	320
<u>Крунић В. Момчило</u>	322
<u>Кукољ Д. Драган</u>	323
<u>Кулић Ј. Филип</u>	324
<u>Купусинац Д. Александар</u>	326
<u>Лукић А. Немања</u>	328
<u>Луковић С. Иван</u>	329
<u>Малбаша В. Вук</u>	331
<u>Марић С. Петар</u>	333
<u>Милосављевић Р. Гордана</u>	335
<u>Милосављевић П. Бранко</u>	337
<u>Обрадовић М. Ратко</u>	339
<u>Павковић Р. Богдан</u>	341
<u>Пенца С. Валентин</u>	342
<u>Петровић Б. Вељко</u>	344
<u>Пјевалица У. Небојша</u>	346
<u>Попов Б. Срђан</u>	348
<u>Поповић В. Мирослав</u>	350
<u>Радуловић В. Александра</u>	352
<u>Рапаић Р. Милан</u>	354
<u>Ристић В. Александар</u>	356
<u>Самарџија М. Драган</u>	358
<u>Савић З. Горан</u>	359
<u>Сегединац Т. Милан</u>	361
<u>Сладић С. Горан</u>	363
<u>Сладић Б. Дубравка</u>	365
<u>Сливка Ј. Јелена</u>	367
<u>Станишић Т. Дарко</u>	369
<u>Стричевић М. Лазар</u>	371
<u>Теслић Ђ. Никола</u>	373
<u>Видаковић П. Милан</u>	375
<u>Вукмировић М. Срђан</u>	377



Садржај

<u>Зарић М. Мирослав</u>	379
<u>Живанов С. Жарко</u>	381
<u>Табела 9.2. Листа ангажованих наставника са пуним радним временом на студијском програму</u>	383
<u>Табела 9.3. Листа ангажованих наставника са непуним радним временом на студијском програму</u>	386
<u>Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму</u>	387
<u>Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника са пуним радним временом на студијском програму</u>	388
<u>Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника са непуним радним временом на студијском програму</u>	390
<u>Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму</u>	391
<u>9.8 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u>	392
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	393
<u>10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	393
<u>10.2 Листа опреме за извођење студијског програма</u>	414
<u>10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм</u>	417
<u>10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму</u>	422
<u>10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји</u>	435
<u>11. Контрола квалитета</u>	436
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	436
<u>11.2 Листа чланова Одбора за квалитет</u>	438
<u>12. Студије на светском језику</u>	439
<u>13. Заједнички студијски програм</u>	440
<u>14. ИМТ програм</u>	441
<u>15. Студије на даљину</u>	442
<u>16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе</u>	443

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Маст. инж. електр. и рачунар.
Дужина студија (у годинама)	1
Година у којој је започела реализација студијског програма	2009
Година када ће започети реализација студијског програма (ако је програм нов)	
Број студената који студирају по овом студијском програму	286
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (у прву годину)	175
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм(на свим годинама)	175
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 2010 - Уверење о допуни 2011 - Уверење о допуни 2013 - Поновна акредитација
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	http://www.ftn.uns.ac.rs



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 00. Увод

Студијски програм мастер академских студија Рачунарство и аутоматика из области Електротехнике и рачунарства представља наставак студијског програма основних академских студија Рачунарство и аутоматика. Студијски програм се реализује у оквиру Департмана 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.

Програм је конципиран да образује мастер инжењере који ће добити дубока теоријска знања и вештине за рад у пракси, а истовремено да омогући даљи наставак школовања на одговарајућим специјалистичким, односно 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.

У току студија посебно се вреднује самосталан рад, мотивише учешће у конкретним стручним и развојним пројектима у оквиру појединих лабораторија. Потенцирају се и развијају способности за решавање сложених, инжењерских проблема. 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 INSTRUMENT, QUALCOMM, Leica 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.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 01. Структура студијског програма

Назив студијског програма ових мастер академских студија је Рачунарство и аутоматика. Академски назив који се стиче је Мастер инжењер електротехнике и рачунарства (Маст. инж. електр. и рачунар.). Структура програма омогућава да се добију дубока знања и врхунске вештине из изабране области интересовања, односно да се добије знање које студентима омогућава коришћење стручне литературе, примену знања на сложене проблеме који се јављају у професији, и омогућавање, у случају да се студенти за то одреде, наставак студија.

Кандидат да би се уписао мора да има завршене четворогодишње основне академске студије, одговарајућег смера, које су вредноване са најмање 240 ЕСПБ.

Процедуре пријављивања, рангирања и уписа пријављених кандидата, дефинисане су Правилником о упису на студијске програме усвојеним на нивоу Факултета.

Студијски програм мастер академских студија Рачунарства и аутоматике траје једну годину и вреднује се са 60 ЕСПБ. Овим студијским програмом обухваћени су обавезни и изборни предмети, стручна пракса и мастер рад. Студијски програм детаљно покрива три области електротехнике и рачунарства:

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

Студенти кроз изборне предмете, а на основу сопствених склоности и жеља, могу произвољно стварати однос стечених знања из ове три области у свом образовању. Избором од најмање 80% предмета (кредита) из поједине групе предмета, студенти стичу право да им у Додатку дипломе, буде наглашена стручност за ту област.

Област Рачунарски управљачки системи посвећена је пројектовању, развоју и примени савремених хардверских и софтверских решења, теорији система, обради сигнала и вештачкој интелигенцији у области аутоматског управља, биомедицинског инжењеринга и геоинформационих система и технологија. У складу са тим, из области Рачунарски управљачки системи студентима су понуђене три групе изборних предмета које пружају ужу специјализацију из: Аутоматског управљања, Биомедицинског инжењеринга и Геоинформационих система и технологија.

Студирање у области Примењене рачунарске науке и информатика омогућава стицање дубоких знања потребних за пројектовање, развој и примену савремених софтверских технологија и система. Потреба да се обезбеди квалитет, разноврсност и сложеност потребних знања, задовољена је кроз шест група изборних предмета које пружају ужу специјализацију из области: Интернет и електронско пословање, Софтверско инжењерство, Интелигентни системи, Инжењеринг информационих система, Мултимедија и рачунарске игре и Рачунарство високих перформанси.

Област Рачунарска техника и рачунарске комуникације посвећена је, пре свега, проширивању генеричких знања из пројектовања хардвера, софтвера, комуникационих протокола и алгоритама, а затим, усавршавању студената за истраживања и развој уређаја и система у областима: дигиталне обраде сигнала, потрошачке електронике, интернет ствари, паметне куће, и аутомобилског софтвера.

Изборни предмети се бирају из групе предложених предмета, али студенти имају могућност да, према сопственим склоностима и жељама и уз сагласност Руководиоца студијског програма, одређени број предмета изаберу са Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду или неког другог универзитета у земљи или иностранству. При томе морају бити испуњени предуслови који се прописују за похађање наставе из изабраног предмета.

Предност приликом избора предмета имају најбољи студенти, а руководство студијског програма има могућност да ограничи број студената по појединим предметима због рационалног коришћења постојећих ресурса.

Предмети на овом студијском програму су једносеместрални и при томе доносе одговарајући број ЕСПБ бодова. Стандардима је утврђено да један ЕСПБ бод одговара приближно 30 сати активности студента (предавања, вежбе, и припрема за полагање испита).



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Настава се изводи кроз предавања и вежбе. У наставном процесу инсистира се на самосталном и истраживачком раду студента и његовом појачаном личном, активном укључивању у наставни процес. На предавањима се, уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава, излаже предвиђено градиво, али се том приликом студентима указује и на истраживачке трендове у дотичној области. 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 изложено на предавањима. Вежбе могу да буду аудиторне, лабораторијске, рачунарске или рачунске. Део вежби или истраживачког рада може се одвијати и у изабраним компанијама или другим институцијама.

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 положени предмет доноси студенту одређени број ЕСПБ. Студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и када оствари најмање 60 ЕСПБ (положи све предвиђене предмете, обави стручну праксу и одбрани мастер рад).

У зависности од карактера вежби, одређује се величина групе. Студентске обавезе на вежбама могу садржавати и израду семинарских и домаћих радова, пројектних задатака, семестралних и графичких радова, при чему се свака активност студената током наставног процеса прати и вреднује према правилима која су усвојена на нивоу Факултета. Број освојених бодова је исказан према јединственој методологији и одражава оптерећеност студента.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију мастер инжењера електротехнике и рачунарства у области рачунарства и аутоматике у складу са потребама друштва као и појединца. Студијски програм Рачунарство и аутоматика конципиран је 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 Рачунарство и аутоматика потпуно је у складу са основним задацима и циљевима Факултета техничких наука.

Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују мастер инжењери електротехнике и рачунарства који поседују високу и препознатљиву компетентност у европским и светским оквирима.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма могу се груписати у неколико категорија:

Техничко знање. Програм обезбеђује стицање дубоког познавања барем једне од специјализованих области: рачунарских управљачких система, 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 техничких 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 школовање кроз 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 дубоких знања и вештина и развијање свести о широком спектру сложених проблема и обавеза и који се јављају у професионалној пракси. Оспособљеност студената да брину о општим аспектима сигурности, етике, екологије и економије.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Мастер инжењери електротехнике и рачунарства, који заврше студијски програм Рачунарство и аутоматика компетентни су да решавају реалне, сложене 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.

Савладавањем студијског програма стиче се дубоко познавање барем једне од специјализованих области: рачунарских управљачких система, рачунарских наука и информатике, рачунарске технике и рачунарских комуникација. 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.

По правилу компетенција студената се верификује и кроз барем један рад на домаћим конференцијама из области мастер рада.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 05. Курикулум

Курикулум мастер академских студија Рачунарство и аутоматика формиран је тако да задовољи све постављене циљеве. Структура студијског програма је обезбедила да изборни предмети буду заступљени са најмање 30% ЕСПБ бодова.

На мастер академским студијама студенти конкретизују проблематику рачунарства и аутоматике на специфичностима проблематике којима се бави свака од студијских група. Кроз изборне предмете студенти задовољавају своје афинитете који су се током основних академских студија профилисали.

Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова при чему један бод одговара приближно 30 сати активности студента.

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 реализује 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 мастер рада који се састоји од студијског истраживачког рада, теоријско-методолошке припреме неопходне за продубљено разумевање области из које се мастер рад ради и израде самог рада.

Пре одбране самог рада кандидат полаже теоријско-методолошке основе по правилу пред комисијом која је одређена за одбрану. Коначна оцена мастер рада се изводи на основу оцено положене теоријско-методолошке припреме и оцено израде и одбране самог рада. Мастер рад се брани пред комисијом која се састоји од најмање 3 наставника при чему макар један мора да буде са другог департмана или факултета.

По правилу од студента се очекује барем један рад на домаћим конференцијама из области завршног мастер рада или, у изузетним случајевима, рад на међународним конференцијама, домаћим или страним часописима.

Вредно је истаћи да се овај Курикулум, уз стална унапређења, успешно примењује од школске 2002/2003 године.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	60	45-50

Изборност и класификација предмета

Мастер академске студије				
Ознака	Назив	% Изб. (≥30%)	Обрачун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ	
			% АО и ТМ (око 30 %)	% НС и СА (око 70 %)
E20	Рачунарство и аутоматика	93.33	27.85	72.14

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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

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

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				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	17.E25I1	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 13)	1	НС	ИБ	3	0	0	2-3	0	6
		17.BMIM3E Дизајн медицинских уређаја	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.CE824 Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2506 Напредна Интернет инфраструктура	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2508 Методологије брзог развоја софтвера	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2517 Системи за управљање базама података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2502 Системи складишта података	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2505 Мултимедијални системи	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT59 Пројектовање система за рад у реалном времену	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.AU502 Дистрибуирани управљачки системи	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.GI534 Сервисно оријентисани геоинформациони системи	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2520 Програмске технике у мултимедији	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RVP01 Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2525 Савремене образовне технологије и стандарди	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
2	17.E25I2	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 14)	1	НС	ИБ	3	0	0	2-3	0	6
		17.E2501 Системи електронског плаћања	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2509 Заштита и опоравак софтверских система	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2512 Неуронске мреже	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2517 Системи за управљање базама података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2502 Системи складишта података	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2505 Мултимедијални системи	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RVP01 Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT57 Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2515 Моделирање и оптимизација учењем из података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.AU505 Неуралне протезе и неурални интерфејси	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.GI502 Локацијско базирани сервиси	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2538 Технике и алати за дизајнирање анимације	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RVP02 Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.CEM822 Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила	1	СА	И	3	0	0	2	0.00	6

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

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				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
3	17.E25I3	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 13)	1	НС	ИБ	3	0	0	2-3	0	6
	17.E2503	Системи за истраживање и анализу података	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.E2517	Системи за управљање базама података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2516	Системи виртуалне реалности	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2534	Компресија података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура	1	СА	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.AU511	Примењена теорија игара	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.AU503	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.GI532	Напредне технике даљинске детекције	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.RVP03	Рачунарски системи високих перформанси	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	19.SEM021	Безбедност рачунарских мрежа	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.CEM823	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији	1	СА	И	3	0	0	2	0.00	6
4	17.E25I4	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 15)	1	НС	ИБ	3	0	0	2-3	0	6
	17.E2521	Управљање пословним процесима	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.SEM013	Технологије е-управе	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.E2S22	Примена Интернета ствари (ИоТ) у инжењерству софтвера	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.E2513	Семантички веб	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.E2502	Системи складишта података	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2505	Мултимедијални системи	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2516	Системи виртуалне реалности	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.E2534	Компресија података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2	1	СА	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.AU504	Управљање покретима	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.GIAU04	Визуализација геопросторних података	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
	17.RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера	1	СА	И	3	0	0	2	0.00	6
	17.RVP04	Архитектура система великих скупова података	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
5	17.E25I5	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 13)	1	НС	ИБ	3	0	0	2-3	0	6
		17.BMIM3B Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E25I9 Језици специфични за домен	1	ТМ	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2523 Правна информатика	1	АО	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2507 Управљање дигиталним документима	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E2S07 Примена науке о подацима у инжењерству софтвера	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.E25I8 Софтверско моделовање процеса у организационим системима	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2505 Мултимедијални системи	1	АО	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E25I6 Системи виртуалне реалности	1	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2534 Компресија података	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT5I0 Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.AU5I4 Тотално интегрисани системи аутоматског управљања	1	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT5I2 Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу	1	НС	И	3	0	0	2	0.00	6
		17.RVP05 Рачунарство у облаку	1	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
6	17.E25I6	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 14)	2	НС	ИБ	3	0	0	3	0	6
		17.AU507 Практикум из биомедицинског инжењерства	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		19.SEM0I9 Напредне технике рачунарске интелигенције	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		19.SEM022 Увод у дигиталну форензику	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2524 Рачунарска анализа текста	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2536 Мобилне апликације	2	СА	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2528 Процес развоја рачунарских игара	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2530 Доменски оријентисано моделовање и језици	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT5I1 Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.E2533 Примењени алгоритми у управљачким системима	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.AUN50 Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RT5I3 Linux програмирање у реалном времену	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RVP06 Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6
		17.RVP07 Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	2	НС	И	3	0	0	3	0.00	6
		19.SEM020 Безбедност и приватност Интернет ствари	2	ТМ	И	3	0	0	3	0.00	6



	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
7	17.E25SP	Стручна пракса - пројекат	2	СА	О	0	0	0	0	6	4
8	17.E2SIR	Мастер рад - студијско истраживачки рад	2	НС	О	0	0	14	0	0	10
9	17.E25ZR	Мастер рад - израда и одбрана	2	СА	О	0	0	0	0	4	10
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) на години						55-60					
Укупно часова активне наставе на години						45-50					
Укупно ЕСПБ										60	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
2	BMIM3E	Дизајн медицинских уређаја	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
3	CE824	Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
4	E2502	Системи складишта података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
5	E2505	Мултимедијални системи	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
6	E2506	Напредна Интернет инфраструктура	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
7	E2508	Методологије брзог развоја софтвера	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
8	E2517	Системи за управљање базама података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
9	E2520	Програмске технике у мултимедији	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
10	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
11	GI534	Сервисно оријентисани геоинформациони системи	Геоинформатика	1	3	0	3	0	6
12	RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
13	RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
14	AU505	Неуралне протезе и неурални интерфејси	Аутоматика и управљање системима Биомедицинско инжењерство	1	3	0	3	0	6
15	CEM822	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
16	E2501	Системи електронског плаћања	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
17	E2509	Заштита и опоравак софтверских система	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
18	E2512	Неуронске мреже	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
19	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	Аутоматика и управљање системима	1	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
20	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска графика	1	3	0	3	0	6
21	GI502	Локацијско базирани сервиси	Геоинформатика	1	3	0	3	0	6
22	RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
23	RVP02	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
24	AU503	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	Аутоматика и управљање системима Биомедицинско инжењерство	1	3	0	3	0	6
25	AU511	Примењена теорија игара	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
26	SEM823	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
27	E2503	Системи за истраживање и анализу података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
28	E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
29	E2516	Системи виртуалне реалности	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
30	E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
31	E2534	Компресија података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
32	GI532	Напредне технике даљинске детекције	Геоинформатика	1	3	0	3	0	6
33	RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
34	RVP03	Рачунарски системи високих перформанси	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
35	SEM021	Безбедност рачунарских мрежа	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
36	AU504	Управљање покретима	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
37	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
38	E2513	Семантички веб	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
39	E2521	Управљање пословним процесима	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
40	E2S22	Примена Интернета ствари (ИоТ) у инжењерству софтвера	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
41	GIAU04	Визуализација геопросторних података	Геоинформатика	1	3	0	3	0	6
42	RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
43	RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
44	RVP04	Архитектура система великих скупова података	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
45	SEM013	Технологије е-управе	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
46	AU514	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања	Аутоматика и управљање системима	1	3	0	3	0	6
47	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	Аутоматика и управљање системима Биомедицинско инжењерство	1	3	0	3	0	6
48	E2507	Управљање дигиталним документима	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
49	E2519	Језици специфични за домен	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
50	E2523	Правна информатика	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
51	E2S07	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	2	0	6
52	RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
53	RT512	Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	1	3	0	2	0	6
54	RVP05	Рачунарство у облаку	Примењене рачунарске науке и информатика	1	3	0	3	0	6
55	AU507	Практикум из биомедицинског инжењерства	Аутоматика и управљање системима Биомедицинско инжењерство	2	3	0	3	0	6
56	AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	Аутоматика и управљање системима	2	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
57	E2524	Рачунарска анализа текста	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
58	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
59	E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
60	E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима	Аутоматика и управљање системима	2	3	0	3	0	6
61	E2536	Мобилне апликације	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
62	RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2	3	0	3	0	6
63	RT513	Linux програмирање у реалном времену	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2	3	0	3	0	6
64	RVP06	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
65	RVP07	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
66	SEM019	Напредне технике рачунарске интелигенције	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
67	SEM020	Безбедност и приватност Интернет ствари	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
68	SEM022	Увод у дигиталну форензику	Примењене рачунарске науке и информатика	2	3	0	3	0	6
69	E25SP	Стручна пракса - пројекат	Аутоматика и управљање системима Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2	0	0	0	6	4
70	E25ZR	Мастер рад - израда и одбрана	Аутоматика и управљање системима Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2	0	0	0	4	10
71	E2SIR	Мастер рад - студијско истраживачки рад	Аутоматика и управљање системима Примењене рачунарске науке и информатика Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2	0	0	0	0	10

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

Стандард 05. - Курикулум

Рачунарство и аутоматика
Мастер 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Дистрибуирани управљачки системи			
Ознака предмета: 17.AU502					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ердељан М. Александар, Редовни професор Вукмировић М. Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 дистрибуираних управљачких система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Исходи су овладавање знањима, вештинама и способностима потребним за разумевање сложености дистрибуираних система са акцентом на управљачке системе и системе са критичним временским одзивом. Студенти ће научити парадигме и принципе рада таквих система и биће оспособљени да решавају конкретне инжењерске проблеме, употребљавају постојеће дистрибуиране системе, као и да учествују у развоју нових апликација за дистрибуиране системе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод у дистрибуиране управљачке системе ДУС (дефиниција, особине, рад у реалном времену). ДУС у аутоматизацији процеса и постројења (примери, реализације ДУС, хијерархијски нивои, базе података, кориснички интерфејс, системи за надзор и прикупљање података - СЦАДА). Хардверске архитектуре (кластер, grid, Cloud, IoT, ...). Комуникациони подсистем (функција, комуникационе мреже, протоколи, ...). Стилиови софтверских архитектура (клијент-сервер, дистрибуирани објекти, event based, pub-sub, web сервиси, типови сервиса, ...). Парадигме и принципи ДУС (синхронизација, конзистенција и репликација података, толерантност на отказе, безбедност,...). Отворени ДУС и интеграције подсистема.					
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 израдом домаћег рада. Оцена испита се формира на основу успеха на колоквијумима и урађених програмерских задатака, квалитета урађених домаћих задатака и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита	
Тест		Да	10.00	Да	
Тест		Да	10.00	30.00	
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	А. Ердељан	Штампани материјал који покрива излагања и вежбе		ФТН	2005
2,	Tanenbaum, A., Van Steen, M.	Distributed systems principles and paradigms		Prentice Hall, New Jersey	2002

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Дизајн медицинских уређаја				
Ознака предмета: 17.BMIM3E						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор Илић Р. Војин, Ванредни професор				
Статус предмета:		И				
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 да се студенти на основу стечених знања оспособе да самостално пројектују уређаје и системе различитог степена сложености. Поред тога студенти ће се упознати са конструкцијом неких постојећих савремених медицинских уређаја.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Повезивање знања из електронике, механике, обраде сигнала, управљачких алгоритама, физиологије итд. Крајњи резултат је практичне реализација уређаја или система за потребе истраживања у области биомедицинског инжењерства.						
3. Садржај/структура предмета:						
Декомпозиција проблема и дефинисање захтева за дизајн медицинских уређаја. Дизајн уређаја за електрофизиолошка снимања и анализа карактеристика: једносмерни електрофизиолошки појачавачи, различите архитектуре наизменичних електрофизиолошких појачавача, кола за примарну обраду електрофизиолошких сигнала. Дизајн уређаја за електричну стимулацију: напонски стимулатори, струјни стимулатори, генератори импулса, управљачка кола и напонски конвертори. Кола за жичну и бежичну комуникацију: RS232, RS485, USB, Bluetooth, RF.... Практични примери дизајна медицинских уређаја.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања, лабораторијске вежбе, консултације, рад на практичном пројекту.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Одбрана пројекта		Да	20.00	Теоријски део испита	Да	30.00
Праћење активности при реализацији		Да	30.00			
Тест		Да	10.00			
Тест		Да	10.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Webster, J.G. (ed.)	Medical Instrumentation Application and Design		John Wiley & Sons, New York		2010

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Методe и технике испитивања аутомобилског софтвера					
Ознака предмета: 17.CE824							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Павковић Р. Богдан, Доцент					
Статус предмета:		И					
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 оспособљавање студената за реализацију окружења за испитивање аутомобилског софтвера, као и овладавање основним концептима потребним за разумевање процеса испитивања.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након положеног предмета очекује се да студенти буду способни да разумеју методе за испитивање аутомобилског софтвера и да пишу једноставне програме који раде у таквом окружењу.							
3. Садржај/структура предмета:							
1.Увод: испитивање система, хардвера, софтвера, и контролних петљи за рад у реалном времену. Мотивација: изазови током испитивања контолних петљи у аутомобилским системима							
2.Основни концепти: Хардваре/Софтвере/Модел ин тхе Лооп (Хил, Сил, Мил), појам емулације и симулације, концепт испитивања ин-виво/ин-витро/ин-силицо.							
3.Преглед предности и мана као и анализа различитих концепата за испитивање							
4.Прелаз између ХИЛ>СИЛ>МИЛ – изазови и начин интеракције хардвера и софтвера							
5.Специфични аутомобилски примери за ХИЛ>СИЛ>МИЛ							
6.Преглед важних компоненти за Хил испитивање: контролна јединица, мрежа, сензори, актуатори, улазно излазни канали, модули за рад у реалном времену – преглед критичних аспеката, својстава и параметара значајних за Хил испитивање							
7.Процес испитивања у аутомобилској индустрији: моделовање, подешавање, калибрација, испитивање, мерење, евалуација							
8.Преглед доступних алата за испитивање аутомобилског софтвера: начин рада и најбоље праксе							
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,	Martin Schlager	Hardware-in-the-Loop Simulation: A Scalable, Component-based, Time-triggered Hardware-in-the-loop Simulation Framework			ВДМ Верлаг Др. Мүллер		2008
2,	Erik de Jong, Roald de Graaff, Peter Vaessen, Paul Crolla, Andrew Roscoe, Felix Lehfuß, Georg Lauss, Panos Kotsampopoulos and Francisco Gafaro	European White Book on Real-Time Power Hardware-in-the-loop testing			KEMA Nederland BV		2011

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи складишта података			
Ознака предмета: 17.E2502					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Луковић С. Иван, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Специјалистичко образовање студената у области развоја data warehouse (DW) система и њихове примене у области софтверске подршке пословног извештавања и стратешког и тактичког менаџмента организационих система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стицање вештина и знања, неопходних за пројектовање и реализацију DW система и система пословног извештавања у пракси и њихово стављање у функцију система за подршку одлучивања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Карактеристике, задаци и области примене DW система. Стратешка анализа организационих система у функцији развоја DW система и система пословног извештавања. Планирање развоја DW система и система пословног извештавања. Општа методологија пројектовања DW система. Општа архитектура DW система. Корпоративни DW системи и Data Mart системи. Општа структура и пројектовање шеме базе података за DW системе. Методе и технике иницијалног пуњења и накнадног освежавања DW базе података. Издавање, трансформисање и пуњење подацима DW базе података – ETL процес. Генерисање агрегираних података у DW базама података. Механизми система за управљање базама података, намењени за подршку имплементације DW система. Обезбеђење перформантности рада DW система. Системи за подршку одлучивању. OLAP анализе података и алати. Технике и алати за креирање извештаја. Технике и алати за истраживање података у DW системима.					
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
Предметни(пројектни)задатак		Да	15.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Тест		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Inmon W. H.	Building The Data Warehouse (3rd Edition)		John Wiley & Sons, Inc, USA	2002
2,	Ramakrishnan R., Gehrke J.	Database Management Systems		Mc Graw Hill	2000
3,	Kimball R., Ross M.	The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling (2nd Edition)		John Wiley and Sons, Inc.	2002
4,	Група аутора	Приручници за обезбеђење употребе изабраног софтверског алата за развој DW система.			2005
5,	Golfarelli Matteo, Rizzi, Stefano	Data Warehouse Design: Modern Principles and Methodologies		McGraw-Hill	2009

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Мултимедијални системи			
Ознака предмета: 17.E2505					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор Драган Ј. Дину, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 прикупљање, руковање, архивирање, програмирање, синхронизацију и презентовање мултимедијалних токова података у мрежном окружењу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања и вештине користи за развој/употребу софтвера/система изражене мултимедијалности.					
3. Садржај/структура предмета:					
Мултимедија (појмови, карактеристике и токови података медија). Карактеристике аудио/видео/слика-графика медија (музика-MIDI; говор; видео-TV и HDTV / 3D). Преглед стандарда за компресију и оптичко складиштење (стандардни алгоритми; JPEG2000 и MPEG 1, 2, 4, 7 i 21; CD DA-ROM-WO-RW; DVD; холограф). ММ комуникациони систем (time-user-control space и CSCW; захтеви и ограничења протокола на презентационо-апликативним и мрежно-транспортним ISO-OSI нивоима) и видеоконференције. ММ базе података (структуре и операције). Синхронизација ММ података (четворослојни референтни модел и дистрибуирани системи). Програмске апстракције, алати и апликације (програмски и скрипт језици; аутхоринг системи и ММ киоск)					
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 приказују и манипулише мултимедијалним садржајима на програмском (DirectX или OpenGL) или ауторинг (Flash) нивоима креирајући једноставне системе за размену мултимедијалног садржаја у реалном времену 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	Да 30.00
Сложени облици вежби		Да	50.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Иветић	Основи интерактивних система са елементима рачунарске графике и мултимедије, у припреми			2012
2,	R. Steinmetz, K. Nahrstedt	Multimedia: Computing, Communiactions & Applications		Pretince Hall	1995

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Напредна Интернет инфраструктура			
Ознака предмета: 17.E2506					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Милосављевић П. Бранко, Редовни професор Видаковић П. Милан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 пројектовање и одржавање мрежне инфраструктуре у системима електронског пословања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање функционисања Интернет инфраструктуре за подршку системима електронског пословања.Студент је компентентан да у стручном раду обавља послове пројектовања и одржавања Интернет-базираних мрежа.					
3. Садржај/структура предмета:					
IPv6 протокол: преглед, протоколи, имплементација, рутирање и протоколи за рутирање, прелаз са IPv4 на IPv6, логичка конфигурација мрежа у IPv6 окружењу. MPLS: преглед, архитектура, протоколи, имплементација. Мобилни IP: преглед, архитектура, детаљно упознавање са протоколима и проширењима протокола, примери имплементације. Имплементација решења за повећање безбедности у рачунарским мрежама: преглед, концепти примене решења, контрола саобраћаја по нивоима, заштита података, пример VPN (виртуелне приватне мреже). QoS – управљање коришћењем ресурса у рачунарским мрежама: преглед, архитектуре система (LAN и WAN решења), протоколи, примери имплементације.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарско-лабораторијске 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	
Практични део испита - задаци		Да	40.00	Теоријски део испита	
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	W. Stallings	High-Speed Networks and Internets		Prentice-Hall, 2002. ISBN 0-13-032221-0	2002
2,	W. Stallings	Network Security Essentials: Applications and Standards		Prentice-Hall, 2000. ISBN0-13-016093-8	2000
3,	J. Doyle, J. DeHaven Carroll	Routing TCP/IP		Cisco Press, 2001. 1-57870-089-2	2001

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Методологије брзог развоја софтвера			
Ознака предмета: 17.E2508					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор Дејановић Р. Игор, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Оспособити студенте за примену метода и алата за брзи развој сложених софтверских система и компаративну анализу предности и мана у односу на класичне приступе.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Теоријска и практична знања неопходна за ефикасну примену метода, техника и алата за брзи развој сложених софтверских система. Након успешно завршеног курса, студент је у стању да: идентификује предности и мане различитих MDE (Model-Driven Engineering) праваца и агилних методологија, идентификује постојеће MDE ресурсе (стандарде, библиотеке, језике, алате) који му могу послужити као подлога за развој сопственог MDE решења и да пројектује и имплементира MDE решење за неку конкретну намену.					
3. Садржај/структура предмета:					
Приступи брзом развоју софтвера. Методе и технике брзог развоја софтвера. Алата за брзи развој софтвера. Генератори кода. Преглед методолошких приступа развоју софтвера (однос агилних и традиционалних метода). Прототипски развој софтвера. Развој софтвера на бази модела (Model Driven Architecture). Стандардизација функционалних и визуалних карактеристика типских софтверских система и израда софтверских алата за генерисање дизајн шаблона.					
4. Методе извођења наставе:					
Провера знања се обавља континуирано у току семестра у форми инспекција и рада на тимском пројекту одабраног софтверског система. Одбрана пројекта је јавна.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	40.00	Теоријски део испита	Да 20.00
Присуство на предавањима		Да	5.00	Практични део испита - задаци	Да 30.00
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	A.Cockburn	Agile Software Development		Addison-Wesley	2002
2,	B. Boehm, R.Turner	Balancing Agility and Discipline: A Guide for the Perplexed		Addison-Wesley	2003
3,	A.Kleppe, J.Warmer, W.Bast	MDA Explained - The Model Driven Architecture: Practice and Promise		Addison-Wesley	2003
4,	Pfleeger, S.L.	Software Engineering : Theory and Practice		Prentice-Hall, New York	2001

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи за управљање базама података					
Ознака предмета: 17.E2517							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Челиковић Д. Милан, Доцент					
Статус предмета:		И					
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:							
Специјалистичко образовање студената у области примене система за управљање базама података (СУБП) и администрације базама података (БП), са могућношћу брзог укључивања у реалне пројекте из области развоја система БП.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стицање вештина и знања, неопходних за примену СУБП у пракси и администрирање базама података.							
3. Садржај/структура предмета:							
Карактеристике и задаци СУБП. Физичка архитектура СУБП. Управљање меморијским простором СУБП. Управљање датотекама СУБП. Физичка организација БП и управљање перформансама. Технике употребе погледа, генератора секвенци и индекса на серверу БП. Напредне могућности језика SQL у ажурирању БП и реализацији упита. Оптимизатори упита. Механизми за обезбеђење сигурности и безбедности БП. Архивирање, рестаурација и опоравак БП. Имплементација дистрибуираних база података. Софтверски алати за администрирање базама 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
Презентација		Да	10.00	Усмени део испита		Да	30.00
Семинарски рад		Да	20.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
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			McGraw Hill, Inc.		2000
3,	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Принципи пројектовања база података			Факултет техничких наука, Нови Сад		2004
4,	Група аутора	Приручници за обезбеђење администрирања изабраним СУБП					2005
5,	Bryla Bob, Loney Kevin	Oracle Database 11g DBA Handbook			Oracle Press		2007
6,	Ross Mistry	Microsoft SQL Server 2008 Management and Administration			Sams Publishing		2009

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Програмске технике у мултимедији			
Ознака предмета: 17.E2520					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Купусинац Д. Александар, Ванредни професор Попов Б. Срђан, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 напредним принципима и техникама програмирања у мултимедији. Стечена знања студент треба да примени у анализи, проучавању и решавању реалних проблема.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Овај предмет ће оспособити студенте да могу самостално реализовати и користити процедуре прихватања, обраде, складиштења, преноса, просторне и временске синхронизације мултимедијалних стримова података. Студент је оспособљен да применом стеченог знања анализира, проучава и решава реалне проблеме.					
3. Садржај/структура предмета:					
Структуре података за мултимедијалне токове података дискретне (текст, слика) и континуалне природе (анимација, звук, видео) - стримови, стабла и мреже. Апстракција времена. Таговање стримова и синхронизација. Складишне структуре мултимедијалних података. Алгоритми у мултимедији. Алгоритми преноса, манипулације и приказа мултимедијалних стримова података. Имплементација појединих алгоритама у одговарајућим програмским окружењима. Визуелно програмирање. Програмски алати и алгоритми за обраду звука, слике, анимације и видеа. Рендеровање аудио записа у простору. Програмирање интерактивне мултимедије. Мултимедијални информациони системи. Програми за научне симулације и њихова примена у разним областима (медицина, биологија, физика, хемија, грађевинарство, архитектура, саобраћај и сл.). Алгоритамска теорија игара. Стратегија. Примена интелигентних алгоритама у рачунарским играма. Имплементација и анализа конкретних примера.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Практичан рад на рачунару. Консултације. Студент је обавезан да самостално уради пројекат и напише семинарски рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Weiss M.A.	Data Structures and Algorithm Analysis in C++, 4th Edition		Addison-Wesley	2014
2,	McMillan M.	Data Structures and Algorithms Using C#		Cambridge	2008
3,	Preim B., Botha C.P.	Visua Computing for Medicine, 2nd Edition: Theory, Algorithms, and Applications		Elsevier/Morgan Kaufmann	2013
4,	Dawson M.	Beginning C++ Through Game Programming, 3rd Edition		Course Technology, a part of Cengage Learning	2011
5,	Dalmau D.S.C.	Core Techniques and Algorithms in Game Programming		New Riders Publishing	2003
6,	Buckland M.	AI Techniques for Game Programming		Premier Press	2002

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Савремене образовне технологије и стандарди			
Ознака предмета: 17.E2525					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Савић З. Горан, Доцент Сегединац Т. Милан, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 савременим образовним технологијама и стандардима и оспособљавање студената за примену савремених технологија у образовању.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент разуме могућности примене ИКТ у образовању, уме да одабере и примени технологије и стандарде примерене образовном окружењу и да користи, администрира, прилагођава и развија апликације за подршку образовном процесу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Савремене образовне технологије: Историја образовних технологија и појам електронски подржаног учења; Савремене технологије и алати у образовању; Типови савременог образовања. ИКТ инфраструктура савременог образовања: Хардверска инфраструктура; Софтверска инфраструктура. Платформе електронског учења (LMS). Интелигентни туторски системи. Стандарди електронског учења: Стандарди за представљање наставних материјала; Стандарди за представљање наставног процеса. Отворено образовање. Педагошке импликације примене савремених технологија у образовању. Стратегије за избор образовне технологије.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рад на пројекту коришћењем рачунара и других уређаја који се могу користити у образовне сврхе; Консултације. Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са пројекта и усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	William Horton, Katherine Horton	E-learning Tools and Technologies: A consumers guide for trainers, teachers, educators, and instructional designers		Wiley	2003
2,	France Belanger, Dianne H. Jordan	Evaluation and Implementation of Distance Learning: Technologies, Tools and Techniques		IGI Publishing	2000
3,	Marc Jeffrey Rosenberg	E-Learning: Strategies for Delivering Knowledge in the Digital Age		McGraw-Hill	2001
4,	Beverly Park Woolf	Building Intelligent Interactive Tutors: Student-centered strategies for revolutionizing e-learning		Morgan Kaufmann	2008
5,	Timothy K. Shih, Jason C. Hung	Future Directions in Distance Learning and Communication Technologies		IGI Global	2006
6,	Savić G., Segedinac M., Konjović Z.	Modern Education Technologies and Systems		University of Novi Sad	2014
7,	Савић Г., Сегединац, М.	Софтверска инфраструктура за управљање курикулумом у електронској настави		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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Сервисно оријентисани геоинформациони системи			
Ознака предмета: 17.GI534					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Сладић Б. Дубравка, Доцент			
Статус предмета:		И			
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:					
Главни циљ наставног предмета је образовање студената у области примене сервисно оријентисане архитектуре у географским информационим системима, као и упознавање технологија за имплементацију сервиса у овој области. Допунски циљ предмета је овладавање вештинама неопходним за имплементацију једноставних веб сервиса који обезбеђују управљање просторним подацима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти ће током похађања наставе стећи неопходна знања о основним концептима сервисно оријентисане архитектуре, техникама идентификације и моделовања сервиса и примени сервисно оријентисане архитектуре у ГИС. Студенти ће стећи потребне вештине за нотирање модела сервиса и имплементацију веб сервиса коришћењем изабраног развојног окружења.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предавања: Место и улога сервисно оријентисаних геоинформационих система . Увод у СОА. Основни појмови и терминологија. Архитектура СОА система. Стандардизација у области СОА и геоинформационих система и технологија. Примена стандарда у реализацији СОА ГИС система. Примене СОА ГИС система у различитим областима. Геосервиси и класификација геосервиса. Вежбе: Примена СОА ГИС алата за визуелизацију геопросторних података и просторне анализе. Имплементација трослојне архитектуре СОА ГИС-а кроз имплементацију базе података, средњег слоја, геосервиса и клијентских апликација. Упознавање са стандардима.					
4. Методе извођења наставе:					
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална израда обавезних задатака. Провера знања: вођена и самостална израда обавезног пројекта и семинарски рад; завршни испит – у усменом облику.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Предметни пројекат		Да	40.00	Теоријски део испита	Да 30.00
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00		
Семинарски рад		Да	20.00		
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,	Erl, T.	Service-Oriented Architecture		Prentice Hall	2005

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање система за рад у реалном времену			
Ознака предмета: 17.RT59					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Поповић В. Мирослав, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 студената системима реалног времена и њихово оспособљавање за пројектовање и реализацију једноставнијих система ове врсте.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање основних појмова, стандарда и технологија из ове области, као и оспособљеност за пројектовање и реализацију једноставних система за рад у реалном времену.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод. Дефиниција и класификација система реалног времена. Специфичности система реалног времена. Спрезање система у реалном времену са физичким окружењем; процесна магистрала. Архитектуре редундантних и дистрибуираних система у реалном времену. Методи верификације и испитивања ситема реалног времена. Експертни системи у реалном времену; fuzzy управљање. Пројектовање аквизиционо управљачких система (конфигурација система; апликативна програмска подршка; симулационо окружење за развој и испитивање апликативне програмске подршке). Пројектовање управљачких телекомуникационих мрежа. Системи за праћење летелица у ваздушном саобраћају.					
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	20.00	Теоријски део испита	Да 30.00
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,	Hermann Kopetz	Real-Time Systems: Design Principles for Distributed Embedded Applications		Springer	2011
2,	Stuart A. Boyer	SCADA: Supervisory Control and Data Acquisition, Fourth Edition		International Society of Automation	2010

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици			
Ознака предмета: 17.RVP01					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Марић С. Петар, Доцент Живанов С. Жарко, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Разумевање модела и концепата савремених паралелних и дистрибуираних рачунарских архитектура и овладавање техникама и методама њиховог ефикасног програмирања.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу напредна знања о архитектури и програмском моделу паралелних и дистрибуираних рачунарских система и језицима који се користе за њихово програмирање. Стечена знања користе се у пракси и стручним предметима Рачунарство високих перформанси у научним израчунавањима и Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Паралелизам и конкурентност. Врсте паралелизма. Моделу израчунавања, комуникације и координације. Типови паралелних и дистрибуираних архитектура. Технике програмирања паралелних и дистрибуираних рачунара. Програмски језици за рад са паралелним и дистрибуираним архитектурама. Примери паралелних и дистрибуираних рачунарских архитектура и карактеристике њиховог програмирања.					
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,	Hennessy, J.L., Patterson, D.A.	Computer Architecture : A Quantitative Approach		Morgan Kaufmann, Cambridge	2017
2,	Pacheco, P.S.	An Introduction to Parallel Programming		Morgan Kaufmann, Burlington	2011
3,	Varela, C.	Programming Distributed Computing Systems: A Foundational Approach		MIT Press	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Неуралне протезе и неурални интерфејси						
Ознака предмета: 17.AU505								
Број ЕСПБ: 6								
Наставници:		Јорговановић Ђ. Никола, Редовни професор						
Статус предмета:		И						
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 неуралним протезама са аспекта управљачких система.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Стечена знања користе се у даљем раду и образовању.								
3. Садржај/структура предмета:								
Основни принципи неуралних протеза. Управљање неуралним протезама са и без повратне спреге. Вештачки сензори у управљању неуралним протезама. Биолошки сензори, снимање сигнала и његова обрада. Електричне стимулација и електронски стимулатори, детаљна анализа. Алгоритми рада неуралних протеза. Моторичке неуралне протезе. Пројектовање неуралних протеза.								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања, лабораторијске и рачунарске вежбе, пројектни задаци. Консултације.								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе			Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Домаћи задатак			Да	5.00	Усмени део испита		Да	30.00
Домаћи задатак			Да	5.00				
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,	Дејан Б. Поповић, Thomas Sinkjer		Control of Movement for the Physically Disabled			Center for SMI Aalborg University		2003
2,	Warren E. Finn, Peter G. LoPresti		Handbook of Neuroprosthetic Methods			CRC Press, Boca Raton, FL		2003
3,	Јорговановић, Н. и др		Спољашње управљање биолошким актуаторима			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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила			
Ознака предмета: 17.СЕМ822					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Самарџија М. Драган, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Изнети теоретске основе, практичне аспекте и напредне технике дубоког учења и вестацке интелигенције са применом у аутономним и умрезеним возилима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стицу детаљна знања о теоретским основама, практичним и имплементациони аспектима дубоког учења и неуралних мреза. Науцице се детаљи примене ових техника у аутономним и умрезеним возилима.					
3. Садржај/структура предмета:					
Дубоко учење припада домену вештацке интелигенције и машинског учења. Класификација слика, препознавање говора, преводјење из једног на други језик, медицинска дијагностика, контрола функција робота и возила су само неки од примера примене дубоког учења и неуралних мрежа. У овом курсу износимо следеће детаље: -Увод у машинско учење и његова веза са дубоким учењем. -Основне архитектуре неуралних мрежа попут директних, конволуционих и рекурентних, као и њихове примене. -Методе учења са и без надгледањем, као и специфичне итеративне адаптације током тренинга. -Методе оптимизизације хиперпараметара ка успешнијој конвергенцији током тренинга. - Учење са подрском -Примене у аутономним возилима, како конволуционих тако и рекурентних мрежа у могућим комбинацијама са конвенционалним методама попут Калмановог филтрирања. Проуцавање конкретних ресења (УОЛО алгоритам, НВИДИА ресење) Поред предавачког дела, курс нуди рачунарске вежбе користећи ТензорФлов као програмску платформу, и АЛФА платформу која је базирана на Техас Инструментс Систем-он-Цхип намењеном транспортним системима. Као алтернатива овом систему, размотрице се и ГПУ НВИДИА платформа.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, анализа конкретних ресења, везбе, практични пројектни задатак у лабораторији.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Fei-Fei Li	CS231n Convolutional Neural Networks for Visual Recognition, Stanford University, Spring 2017			2017
2,	Zoran Kostic	ECBM E4040 Neural Networks and Deep Learning, Columbia University, 2017			2017
3,	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	Deep Learning		MIT Press, Cambridge	2017
4.	Lex Fridman	Deep Learning for Self-Driving Cars. MIT		MIT	2017

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи електронског плаћања			
Ознака предмета: 17.E2501					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Сладић С. Горан, Ванредни професор Видаковић П. Милан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 моделима и технологијама системима за електронско плаћање. Стицање знања и вештина за пројектовање одржавање система за електронско плаћање.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент је у стању да примењује принципе, технологије и стандарде из области електронског плаћања у пројектовању и развоју различитих софтверских система електронског плаћања, као и да унапређује постојеће системе електронског плаћања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Платни промет: организација, инструменти платног промета, домаћи и међународни платни промет, мреже за финансијску размену (TARGET, SWIFT), средства електронског платног промета. Платне картице: врсте, асоцијације за платне картице, поступак плаћања картицама, стандарди платних картица. Магнетне картице: стандарди, структура, садржај, коришћење, PIN кодови, напади на картице. Smart картице: структура, врсте, стандарди, организација, модули, фајл систем, кључеви, комуникација са картицом, Java smart картице, напади на картице. EVM стандард: намена, организација, фајл систем smart картица, представљање података, EMV трансакција. Кripto валуте: настанак, врсте, технологије, blockchain, консензус, дистрибуираност, трансакције, mining, безбедност. Онлине плаћања: опште карактеристике, 3D Secure. Мобилна плаћања: мобилни платни системи, модели плаћања, EMV мобиле стандард. Дигиталне валуте: опште карактеристике, типови и технологије криптовалута. Преваре у системима електронског плаћања: онлине преваре, еволуција, врсте превара, учесници у преварама, управљање превенцијом и заштитом од превара, технике за превенцију превара.					
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 Поена	
				Да 50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	D. OMahony, M. Peirce, H. Tewari	Electronic Payment Systems for E-Commerce, 2nd edition		Artech House	2001
2,	C. Radu	Implementing Electronic Card Payment Systems		Artech House	2002
3,	W. Rankl	Smart Card Handbook, 2nd edition		Wiley and Sons	2004
4,	D. Montague	Essentials of Online Payment Security and Fraud Prevention		John Wiley and Sons	2011
5,	EMVCo	EMV Specifications		EMVCo	2008
6,	Arvind Narayanan, Joseph Bonneau, Edward Felten, Andrew Miller, Steven Goldfeder	Bitcoin and Cryptocurrency Technologies: A Comprehensive Introduction		Принцетон Университу Пресс	2016
7,	Andreas M. Antonopoulos	Mastering Bitcoin - Programming the Open Blockchain, 2nd edition		OReilly	2017

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Заштита и опоравак софтверских система			
Ознака предмета: 17.E2509					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Оспособити студенте за препознавање степена критичности домена примене сложеног софтвера, анализу, моделовање и имплементацију механизма ауторизације и заштите у склопу сложених софтверских система. Овладавање применом прописа који регулишу сегмент заштите и опоравка сложених софтверских система					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Идентификација, спецификација, моделовање и имплементација механизма заштите и опоравка сложених софтверских система. Након успешно положеног испита студенти могу пројектовати механизме заштите и опоравка у склопу сложених софтверских система и учествовати у надзору и контроли степена заштите, безбедности и сигурности софтверских система.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни појмови везани за заштиту, безбедност и сигурност софтверских система. Механизми и методе ауторизације, заштите и опоравка софтверских система. Моделовање заштитних механизма, дизајн заштићеног софтвера, динамичко конфигурисање софтверских система. Дисастр реCOVERУ принципи. Имплементација механизма заштите и опоравка сложених софтверских система. Стандарди и прописи у домену заштите софтверских система. Обавезе свих учесника у процесу имплементације механизма заштите и опоравка.					
4. Методе извођења наставе:					
Усвајање знања се обавља континуирано у току семестра у форми инспекција и рада на тимском пројекту имплементације заштитних механизма у склопу одабраног софтверског система. Одбрана тимских пројекта је јавна.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Праћење активности при реализацији		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 50.00
Предметни пројекат		Да	40.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Бранко Перишић	Заштита и опоравак софтверских система, у припреми		Електронско издање-ПДФ,ППТ	2007
2,	Jon Toigo	Disaster Recovery Planning: Strategies for Protecting Critical Information Assets, 2nd Edition		Prentice Hall	2000
3,	Steve McConnell	Code Complete, Second Edition		Microsoft Press	2004
4,	Stuart Jacobs	Computer Software Security, in Engineering Information Security: The Application Of Systems Engineering Concepts To Achieve Information Assurance Second Edition		John Wiley & Sons, Inc.	2015
5,	Jon Toigo	Disaster Recovery Planning: Strategies for Protecting Critical Information Assets, 2nd Edition		Prentice Hall	2000
6,	Katy Warren	Federal Cloud Security		MITRE - електронско издање	2015
7,	Konnie G. Kustron	Internet and Technology Law: A US Perspective a 1. edition		bookboone.com	2015
8,	Khaled M. Khan	Security-Aware Systems Applications and Software Development Methods		IGI Global	2012
9,	Jonathan Weir & WeiQi Yan	Visual Ctiptography and Its Applications		bookboon.com - електронско издање	2000

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Неуронске мреже			
Ознака предмета: 17.E2512					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор Дејановић Р. Игор, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 концептима, техникама и одабраним примерима примене неуронских мрежа.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Разумевање основних принципа и техника из области неуронских мрежа и способност њихове примене у решавању различитих врста проблема.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод у неуронске мреже: перцептрон, модел неурона, backpropagation алгоритам, и потпуно повезане мреже. Дубоке архитектуре неуронских мрежа: конволутивне мреже, рекурентне мреже, генеративни модели неуронских мрежа итд. Визуализација особина неуронских мрежа. Алгоритми и технике за обучавање дубоких неуронских мрежа.					
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	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Francois Chollet	Deep Learning with Python		Manning Publications	2017
2,	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	Deep Learning		MIT Press, Cambridge	2017
3,	Wu, G., Shen, D., Sabuncu, M.R.	Machine Learning and Medical Imaging		Elsevier	2016

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Моделирање и оптимизација учењем из података					
Ознака предмета: 17.E2515							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Кулић Ј. Филип, Редовни професор Јеличић Д. Зоран, Редовни професор Кановић С. Жељко, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 интелигенције.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема							
3. Садржај/структура предмета:							
Примена вештачких неуронских мрежа у идентификацији, дијагностици, предикцији и управљању. Фази (Fuzzy) системи у управљању системима. “Неуро-фази” системи: комбиновање фази логике и неуронских мрежа у управљању. Генетски алгоритми у управљању системима. Пројектовање класичних и неуро-фази регулатора применом генетског алгоритма. Супорт вектор машине (Support vector machines) и њихова примена у идентификацији и управљању системима.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Рачунске и 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		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	V.Kecman	Learning and Soft Computing			MIT Press		2001
2,	Kartalopoulos, S.M.	Understanding Neural Networks and Fuzzy Logic			IEEE Press		1996
3,	J.S.R.Jang; C.T.Sun; E.Mizutani	Neuro-Fuzzy and Soft Computing			Prentice Hall		1997
4,	R.L.Haupt; S.E.Haupt	Practical Genetic Algorithms			Wiley-Interscience		2004

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Технике и алати за дизајнирање анимације					
Ознака предмета: 17.E2538							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Обрадовић М. Ратко, Редовни професор					
Статус предмета:		И					
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 дизајнирање компјутерских анимација, упознавање са основним појмовима и методама за генерисање анимације.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Дизајнирање анимације крутих тела, анализа и реализација поступка за израду анимације. Анимација кретања комплексних кинематских система попут животиње и човека, укључујући рендеринг и основе монтаже.							
3. Садржај/структура предмета:							
Моделовање: простор, објекти и структуре. Трансформације, глобалне и локалне. Технике моделовања, криве, примитиви, површи. Геометрија фрактала, систем честица (particles), моделовање биљака, моделовање физичких карактеристика. Моделовање коже, длаке (косе) и одеће. Цртање основног облика 3Д анимације и анимирање основне фигуре кроз 12 принципа анимације (спљошти и растегни, анитиципација акције, сценирање, сукцесивна анимација и анимација од позе до позе, пратећа и преклапајућа акција, успори на почетку и успори на крају, кретање у луковима, секундарна радња, трајање, претеривање, чврст и јасан цртеж, уверљивост карактера). Моделовање хијерархијске кинематике (директна и инверзна кинематика). Покретни сегменти, врсте зглобних веза. Симулације физичких ефеката. Креативни развој анимације: припрема сценарија, анализа сцена и карактера, скицирање као подлога за анимацију, дизајн карактера, израда стратегије за продукцију, формирање тимова за техничко извођење анимације, монтажа сцена (слике и звука). Рендеровање: светла, камере и материјали. Mental Ray и V Ray рендеровање. Разни поступци за монтажу анимације.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици извођења наставе су: предавања, практичан рад у лабораторији за анимацију, израда пројеката и консултације. На предавањима и вежбама се излаже садржај предмета и потенцира се активно учешће студената. Практични део студенти савладавају преко предметних пројеката.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	30.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	30.00
Предметни пројекат		Да	30.00				
Присуство на предавањима		Да	5.00				
Присуство на вежбама		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Watt, A.	3D Computer Graphics			Addison-Wesley, New York		2008
2,	Watt, A., Policarpo, F.	3D Games : Real-time Rendering and Software Technology			Addison-Wesley, New York		2001
3,	Pete Drapero	Deconstructing the Elements with 3ds Max Create natural fire, earth, air and water without plug-in			Autodesk		2009
4,	Вујановић, М., Обрадовић, Р.	Анимација карактера			Факултет техничких наука, Нови Сад		2013
5,	Обрадовић, Р.	Рачунарска графика : криве и површи			Факултет техничких наука, Нови Сад		2012
6,	Обрадовић, Р., и др.	Дизајн просторних облика : одабрани примери			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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Локацијско базирани сервиси					
Ознака предмета: 17.GI502							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Сладић Б. Дубравка, Доцент					
Статус предмета:		И					
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 и примењених знања из области геодезије, геоматике и геоинформатике. Стицање основних и примењених знања из области локацијско базираних сервиса у геодезији и геоинформатици.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користи у стручним предметима, у формулисању и у решавању инжењерских проблема.							
3. Садржај/структура предмета:							
Садржај предавања: Увод у локацијске сервисе Класификација сервиса Архитектура локацијско базираних сервиса Технолошке основе Процесирање локационо зависних упита Приватност Мониторинг покретних објеката Локационо-свесне сензорске мреже Искладиштење просторних информација и Data Mining Мобилни Peer-to-Peer системи Садржај вежби: Практична примена, на предавањима, приказаних концепата.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална израда обавезних задатака. Провера знања: вођена и самостална израда обавезних задатака; колоквијуми – у писменом облику; завршни испит – у усменом облику.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00	Колоквијум		Не	20.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00	Колоквијум		Не	20.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00	Усмени део испита		Да	70.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	McCloy, K.R.	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling			CRC, Taylor & Francis group, New York		2006
2,	Shekhar, S., Chawla, S.	Spatial Databases: A Tour			Prentice-Hall, New Jersey		2003
3,	George Taylor, Geoff Blewitt	Intelligent Positioning – GIS – GPS Unification			Wiley		2006
4,	Мирза Поњавић	Основи геоинформација			Универзитет у Сарајеву, Грађевински факултет		2011
5,	Галић, З.	Геопросторне базе података			Голден маркетинг, Загреб		2006

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2						
Ознака предмета: 17.RT57								
Број ЕСПБ: 6								
Наставници:		Поповић В. Мирослав, Редовни професор						
Статус предмета:		И						
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 пројектовање, реализацију и тестирање компонената Интернет технологије и комуникационих система заснованих на Интернет технологији.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Оспособљеност за пројектовање, реализацију и тестирање компонената Интернет технологије и комуникационих система заснованих на Интернет технологији.								
3. Садржај/структура предмета:								
Увод. Део 1: Пројектовање комуникационих протокола (Захтеви. Пројекат. Реализација. Тестирање и верификација.) Део 2: Унутрашње компоненте Интернет технологије (Систем конвертора протокола језгра Интернета. Аутономни системи и конфедерације унутар Интернета. Унутрашњи протоколи конвертора протокола. Протоколи заштите. Протоколи за надзор и управљање. Интернет Будућности.) Део 3: Системи засновани на Интернет технологији (Контакт центри. Архитектура заснована на услугама.).								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања. Туторијали. 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	40.00				
Присуство на предавањима			Да	5.00				
Присуство на рачунарским вежбама			Да	5.00				
Литература								
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година
1,	Popović, M.		Communication Protocol Engineering, Second Edition			CRC Press, Boca Raton		2018
2,	Douglas E. Comer		Internetworking with TCP/IP Volume One (6th Edition)			Pearson		2013
3,	Erl, T., Puttini, R.		Cloud Computing Concepts, Technology & Architecture			Prentice Hall, New York		2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података					
Ознака предмета: 17.RVP02							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Гајић Б. Душан, Доцент					
Статус предмета:		И					
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 паралелних и дистрибуираних система. Овладавање техникама избора, анализе, имплементације и примене паралелних и дистрибуираних алгоритама и структура података са посебним фокусом на блокчејн.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти стичу напредна знања о моделовању проблема путем паралелних и дистрибуираних алгоритама и структура података и њихове имплементације у савременим паралелним и дистрибуираним системима. Студенти се упознају са детаљима рада јавних и приватних блокчејн система. Стечена знања користе се у пракси и стручним предметима Рачунарство високих перформанси у научним израчунавањима и Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у паралелне и дистрибуиране системе. Модели и сложеност паралелних и дистрибуираних алгоритама. Алгоритми за дељену меморију. Алгоритми са преносом порука. Архитектуре, процеси, комуникација, координација, конзистентност и репликација у дистрибуираним системима. Отпорност на грешке у дистрибуираним системима. Консензус алгоритми. Проблем византијских генерала. Појмови, концепти и технике у блокчејн системима. Јавни и приватни блокчејн системи. Примери блокчејн технологија. Пројектни обрасци у паралелном и дистрибуираном програмирању.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са рачунарских вежби и усменог испита.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Семинарски рад		Да	10.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	40.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Fokink, W.	Distributed Algorithms: An Intuitive Approach			MIT Press		2018
2,	McCool, M., Reinders, J., Robison, A.	Structured Parallel Programming: Patterns for Efficient Computation			Morgan Kaufmann		2012
3,	Van Steen, M., Tanenbaum, A.S.	Distributed Systems			CreateSpace Independent Publishing Platform, Scotts Valley		2017
4,	Antonopoulos, A.	Mastering Bitcoin			O'Reilly		2017
5,	Donovan, A., Kernighan, B.	The Go Programming Language			Addison-Wesley Professional		2015

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Методe анализе електрофизиолошких сигнала			
Ознака предмета: 17.AU503					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 из области анализе и процесирања електрофизиолошких сигнала.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користе се у даљем раду и образовању.					
3. Садржај/структура предмета:					
Општа класификација сигнала, подела бимедицинских сигнала. Аквизиција биомедицинских сигнала. Основе процесирања биомедицинских сигнала. Порекло биоелектричних сигнала. Анализа и процесирање у временском домену. Случајни процеси, елементи теорије вероватноће, корелација, кроскорелација, аутокорелација. Анализа и процесирање у фреквенцијском домену, временско – фреквенцијска анализа. Фуријеова трансформација, дискретна Фуријеова трансформација, fast Фуријеова трансформација – ФФТ, short-time Фуријеова трансформација - СТФТ wavelet трансформација. Спектрална анализа.Компресија и аутоматско препознавање. Процесирање ЕКГ сигнала (филтрирање, детекција QPS комплекса, ЕКГ високе резолуције, анализа варијабилности срчаног ритма...). Генерисање и симулација ЕКГ сигнала. Анализа ЕЕГ сигнала, раздвајање ЕЕГ фреквенцијских компоненти, диференцијална мождана активност леве и десне хемисфере, препознавање дремања и будности у ЕЕГ сигналу, методе за анализу евоцираних потенцијала.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, рачунарске вежбе, пројектни задаци. Консултације. Колоквијуми се раде у писменој форми, а испит је писмени и усмени, при чему је писмени елиминаторног карактера.Оцена испита се формира на основу успеха на колоквијумима, квалитета одрађеног домаћег задатка, писменог и усменог дела испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбраћене рачунарске вежбе		Да	30.00	Колоквијум	Не 20.00
				Колоквијум	Не 20.00
				Теоријски део испита	Да 30.00
				Практични део испита - задаци	Да 40.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	A. Cohen	Biomedical signal processing: Time and Frequency Domain Analysis		Boca Raton, Fla, CRC Press	1986
2,	A. Cohen	Biomedical signal processing: Compression and Automatic Recognition		Boca Raton, Fla, CRC Press	1986
3,	A.C. Guyton, J.E. Hall	Medicinska fiziologija		Savremena administracija, Beograd	1999
4,	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	Neuroengineering		CRC Press, Taylor & Francis Group	2007
5,	Rangaraj, R.M.	Biomedical signal analysis		Wiley-Interscience, New York	2002
6,	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Увод у дигиталну обраду сигнала		Електротехнички факултет, Београд	1999

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Примењена теорија игара					
Ознака предмета: 17.AU511							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Јеличић Д. Зоран, Редовни професор					
Статус предмета:		И					
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 тероијским и практичним основама теорија игара са применама у инжењерским дисциплинама.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, а такође представљају основу за даље стручно и научно усавршавање.							
3. Садржај/структура предмета:							
1. Увод у теорију игара. 2. Теорија игара као проширење теорије одлучивања. 3. Стратешке игре. Мотивациони примери. 4. Нешов еквилибријум и различити концепти решења игре. 5. Израчунавање Нешовог еквилибријума у коначним играма. 6. Еволуција и учење у теорији игара. 7. Еволутивне игре 8. Диференцијалне игре.							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Нумеричко рачунске вежбе; Рачунарске вежбе Лабораторијске вежбе. Консултације.							
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,	Drew Fudenberg, Jean Tirole	Game Theory			MIT Press		1991
2,	Ruchard S. Sutton, Andrew G. Barto	Reinforced Learning - An Introduction			МИТ Пресс		2017
3,	Osborne, M.J., Rubinstein, A.	A Course in Game Theory			MIT Press, Cambridge		1994
4,	Rosenmüller, J.	Game theory : stochastics, information, strategies and cooperation			Kluwer Academic Publishers, Boston		2000

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији					
Ознака предмета: 17.CEM823							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Бјелица 3. Милан, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 да упозна студенте са савременим хардверским и софтверским архитектурама које се користе за реализацију мултимедијалних, инфозабавних и аутомобилских функционалности у системима дигиталног кокпита за возила. Ови системи су специфични са становишта хардвера и софтвера, у погледу безбедносно-критичних функционалности, виртуелизације, истовремене употребе и синхронизације оперативног система реалног времена и општенаменског оперативног система, те аспеката интерфејса човек-рачунар и апликација за специфичне екранске површине. Студенти ће након предмета бити упознати са свим актуелним изазовима, као и алатима и поступцима за реализацију софтвера за контролере дигиталног кокпита и мултимедијалне системе у аутомобилској индустрији уопште.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након предмета студенти ће: (1) разумети хардверску и софтверску архитектуру мултимедијалних система у аутомобилу, са нагласком на контролере дигиталног кокпита; (2) бити кадри да пројектују основни софтвер и апликације за дигитални кокпит у хетерогеним окружењима, намењеним вишеструким оперативним системима са виртуелизацијом преко хипервизора; (3) пројектовати апликације које користе безбедносно-критичне механизме размене података у виртуелизованом окружењу; (4) бити упознати са специфичностима спреге човек-рачунар у системима дигиталног кокпита; (5) разумети ширу област, изазове, алате и технологије који се срећу у области мултимедијалних система у аутомобилској индустрији.							
3. Садржај/структура предмета:							
Поглавље 1: Ентеријер модерног аутомобила, мултимедијалне функционалности и функционалности дигиталног кокпита у аутомобилу Поглавље 2: Архитектура хардвера и интерфејси контролера дигиталног кокпита: SoC компоненте за дигитални кокпит, хардверско убрзање за мултимедију, безбедносни аспекти SoC архитектура, BroadR-Reach, AVB., FPD-Link, LVDS, HMI контролери Поглавље 3: Архитектура софтвера контролера дигиталног кокпита: Хипервизор, оперативни систем реалног времена, примена QNX, Линух и Андроид ОС, AGL, GENIVI, Android Car, SDK за вишеструке екране, апликациона окружења, АПИ за хардверско убрзање Поглавље 4: Апликације за дигиталне кокпите: Случајеви коришћења, опште функције, Радио, Мултимедија, HVAC, Навигација, Аудио/Видео, Cloud и апликације за повезивање, UI/UX, графички алати (Андроид SDK, QT) Поглавље 5: Аспекти безбедности и сигурности мултимедијалних система у аутомобилској индустрији							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања, туторијали, консултације, лабораторијске вежбе, студентски пројекат.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	30.00	Завршни испит - I део		Да	20.00
Присуство на лабораторијским вежбама		Да	5.00	Завршни испит - II део		Да	40.00
Присуство на предавањима		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Н. Пајић, М. З. Бјелица	Integrating Android to Next Generation Vehicles			Zooming Innovation in Consumer Electronics		2018
2,	Милошевић, Милена; Бјелица, Милан З; Маруна, Томислав; Теслић, Никола	Software Platform for Heterogeneous In-Vehicle Environments			IEEE Transactions on Consumer Electronics		2018
3,	I Tashev, M Seltzer, YC Ju	Speech and sound for in-car infotainment systems			Microsoft		2018
4,	A Knirsch	Improved composability of software components through parallel hardware platforms for in-car multimedia systems			University of Plymouth		2015
5,	Johas Teener, M.	Automotive Ethernet AVB Landscape			SAE International		2015

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
6,	Jinwoo Kim, Jae Hong Ryu , Tae Man Han	Multimodal Interface Based on Novel HMI UI/UX for In Vehicle Infotainment System	ETRI Journal	2015
7,	Бранимир Ковачевић	Предлог проширења мултимедијалног система у аутомобилу сервисима дигиталне телевизије	Докторска дисертација - Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
8,	Toulouse, France	Secure Embedded Hypervisor Based Systems for Automotive	IEEE Computer Society	2016
9,	H. Joe et al.	Dual display of virtual machines for automotive infotainment systems	IEEE	2015
10,	Rashmi Rao	User experience in the connected car	Springer	2017
11,	Илић, Милош; Анђелић, Тихомир; Жмукић, Нинослав; Бјелица, Милан 3	Support for rendering multimedia at digital vehicle instrument cluster	IEEE	2017
12,	Peter M. Knoll	Automotive Displays	Springer	2015
13,	Капроцки, Нивес; Ковачевић, Јелена; Бјелица, Милан 3	Evaluation of immersive audio technologies on in-vehicle infotainment platforms	IEEE	2018

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи за истраживање и анализу података			
Ознака предмета: 17.E2503					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор Малбаша В. Вук, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 примене техника, метода и алата из области истраживања и анализе података (Data Mining, DM) и за пројектовање и одржавање ДМ система.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање принципа, техника и алата система за истраживање података. Студент је обучен да врши анализу података, креира предиктивне моделе, пројектује и одржава data mining системе у функцији система за подршку одлучивању.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни концепти и преглед области ДМ. Експлоративна анализа и визуализација података. Основне технике класификације: стабла одлучивања, наивна Bayesova метода, k-најближих суседа и машине потпорних вектора. Напредне технике класификације: ансамбли класификатора, bagging, boosting, полу-надгледано учење (semi-supervised learning). Евалуација класификатора, аутоматско одређивање вредности параметара и селекција атрибута. Технике кластеровања: k-means, хијерархијско кластеровање, dbscan алгоритам. Откривање правила асоцијације: apriori i fp-growth алгоритам. Преглед примена истраживања и анализе података: анализа пословних података, анализа веб података, системи за препоруке (филмови, књиге итд), предикције у спорту.					
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	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Tan, P.N., Steinbach, M., Kumar, V.	Introduction to Data Mining		Pearson, Boston	2006
2,	Daniel T. Larose	Data Mining Methods and Models		Wiley / IEEE Press	2006
3,	Talia, D., Trunfio, D., Marozzo, F.	Data Analysis in the Cloud		Elsevier	2015
4,	Hogarth, M.	Data Clean-Up and Management		Elsevier	2012
5,	Whitney, H.	Data Insights		Elsevier	2012
6,	Berman, J., J.	Data Simplification		Елсевиер	2016
7,	Overton, J.	Going Pro in Data Science		O Reilly	2016
8,	Elston, S. E.	Data Science in the Cloud		O Reilly	2016
9,	Marz, N., Warren, J.	Big Data : Principles and best practices of scalable realtime data systems		Manning Publications, New York	2015
10,	Provost, F., Fawcett, T.	Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking about Data Mining and Data-Analytic Thinking		O'Reilly Media, Sebastopol	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Управљање конфигурацијом софтвера			
Ознака предмета: 17.E2510					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Дејановић Р. Игор, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Оспособити студенте за примену препоручене праксе, метода, техника и алата у домену управљања конфигурацијом софтвера (Software Configuration Management – SCM) са посебним акцентом на увођење и унапређење SCM процеса.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
По окончању предмета студенти су оспособљени да: уведу SCM препоручену праксу, методе и алате у процес развоја софтвера, унапреде постојеће SCM процесе, анализирају доступне алате и идентификују предности и мане, разумеју предности и мане различитих система за контролу верзија, управљање променама, управљање изградњом и издањима, управљање алтернативним токовима развоја и др. Студенти, кроз употребу савремених SCM алата и кроз поступак израде и документовања SCM процеса и израде апликације за подршку предложеном процесу, стичу широка практична знања из предметне области.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Основне дефиниције и историјат развоја дисциплине управљања конфигурацијом (Configuration Management – CM). Традиционално схватање CM; Идентификација конфигурације; Управљање променама; Праћење статуса; Ревизија и верификација; Управљање конфигурацијом у контексту развоја софтвера (Software Configuration Management – SCM).Управљање изворним кодом; Системи за управљање изворним кодом(Version Control System – VCS); Архитектуре, предности и мане; Друштвено кодирање; Модели репозиторијума; Модели управљања конкурентним изменама; Модели управљања алтернативним токовима развоја. Управљање изградном; Аутоматизација; Алати. Управљање променама; Догађаји; Захтеви за променама; Праћење; Системи за подршку. Управљање издањима; Идентификација; Следљивост; Аутоматизација. Управљање увођењем; Идентификација; Ауторизација; Безбедност; Планирање. Индустрijски оквири и стандарди. Модели зрелости. Практична настава: Алати за поређење фајлова (patch и diff). Централизовани системи за контролу верзија (Subversion). Дистрибуирани системи за контролу верзија (Git, Mercurial). Алати за подршку праћењу промена (Trac, ReviewBoard). Алати за аутоматизовану изградњу (Apache Ant + Ivy, Maven). Системи за континуалну интеграцију (Jenkins). Осмишљавање и документовање SCM процеса у складу са препорученом праксом. Израда веб апликације за подршку предложеном SCM процесу.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Решавање пројектног задатка кроз рад у оквиру пројектних тимова. Последњих недеља семестра организују се јавне презентације пројектних задатака најуспешнијих тимова и дискутују се постигнути резултати. Одбрана пројекта је усмена. Завршни испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са одбране пројектног задатка и завршног усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	A. Mette, J. Hass	Configuration Management Principles and Practice		Addison Wesley	2003
2,	Aiello, R. & Sachs, L.	Configuration Management Best Practices: Practical Methods that Work in the Real World		Addison-Wesley Professional	2010
3,	Berczuk, S. & Appleton, B.	Software configuration management patterns: effective teamwork, practical integration		Addison-Wesley Professional	2003
4,	DoD USA	Configuration management guidance		Department of Defense--United States of America	2001
5,	Chacon, S.; Hamano, J. & Pearce, S.	Pro Git		APress	2009
6,	Scott, Ch., Straub, B.	Pro Git (second edition)		Apress, Berkley	2014

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
7,	Ott, B., Pham, J., Saker, H.	Enterprise DevOps PlayBook: A Guide to Delivering at Velocity	O Reilly	2017
8,	Rensin, D.K.	Kubernetes : Scheduling the Future at Cloud Scale	O Reilly	2015
9,	Reed, J.P.	DevOps in Practice	O Reilly	2014
10,	Gupta, A.	Docker for Java Developers: Package, Deploy, and Scale with Ease	O Reilly	2016
11,	Goasguen, S.	Docker in the Cloud: Recipes for AWS, Azure, Google, and More	O Reilly	2016

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Системи виртуалне реалности			
Ознака предмета: 17.E2516					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 имплементацију система виртуелне/аугментативне реалности.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања и вештине користе се за развој система виртуелне/аугментативне реалности са практичним искуством са nonimmersive уређајима.					
3. Садржај/структура предмета:					
Милграмов реално-виртуелни континуум и метрика виртуелности/аугментативности, елементи VR система, VR уређаји – immersive и nonimmersive класа, 3D аудио, 3D видео и тактилни уређаји, технике праћења тела, главе, удова и ока, VR/AR интерактивност, технике програмирања VR система на примерима (VRML, X3D, Cortona SDK), примери VR система, системи аугментативне реалности, основне архитектуре AR система, примери AR система, основни концепти ubiquitous computing система.					
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 програмски (DirectX/OpenGL/X3D) или савременим ауторинг системом развијају једноставне VR/AR сцене са non/semi/immersive уређајима. 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	
Семинарски рад		Да	10.00	Теоријски део испита	
Сложени облици вежби		Да	50.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Иветић	Основи интерактивних система са елементима рачунарске графике и мултимедије, у припреми			2007
2,	Slater, M., Steed, A., Chrysanthou, Y.,	Computer Graphics And Virtual Environments - From Realism to Real-Time		Addison-Wesley, Harlow	2002

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

Стандард 05. - Курикулум



Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтверско моделовање процеса у организационим системима			
Ознака предмета: 17.E2518					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Иванчевић Д. Владимир, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 софтверског моделовања процеса пословања и сервисних софтверских архитектура. Овладавање језицима и техникама за моделовање процеса пословања и имплементацију сервисних софтверских архитектура.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања могу се користити у пракси, посебно у пројектима спецификације и развоја система, у свим областима примене у којима је неопходно креирати моделе процеса пословања, специфицирати одговарајуће архитектуре сложених софтверских система или оптимизовати процесе пословања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Појам, улога и карактеристике процеса пословања у организационим системима. Правила пословања и модели правила пословања. Основни мотиви и принципи моделовања процеса пословања. Језици и технике моделовања процеса пословања. Петријеве мреже. Језици за моделовање и извршавање процеса пословања BPMN и BPEL. Пи рачун. Сервисне софтверске архитектуре. Концепти сервисно оријентисане архитектуре (SOA). Језици SOA. Трансформације BPMN спецификација у BPEL спецификације и оркестрација сервиса. Микросервисна архитектура. Софтверска окружења за моделовање процеса пословања и спецификацију и имплементацију сервисних софтверских архитектура. Анализа и реинжењеринг процеса пословања. Препознавање и анализа процеса на основу података.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи у облику предавања, вежби (у рачунарској лабораторији) и консултација. Током целокупног процеса извођења наставе, стално се код студената подстичу интензивна комуникација, критичко резонување, самостални рад и активно учешће у процесу наставе. Услов за излазак на завршни испит представља извршење 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
Презентација		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Sharp Alec, McDermott Patrick	Workflow Modeling: Tools for Process Improvement and Application Development, 2nd Edition		Artech House, Inc.	2008
2,	Reisig Wolfgang, Rozenberg Grzegorz (Eds.)	Lectures on Petri Nets I: Basic Models — Advances in Petri Nets		Springer	1998
3,	Silver Bruce	BPMN Method and Style, 2nd Edition, with BPMN Implementer s Guide: A structured approach for business process modeling and implementation using BPMN 2.0		Cody-Cassidy Press	2011
4,	Milner, R.	Communicating and Mobile Systems: the Pi-Calculus		Cambridge University Press, New York	2007
5,	Pant Kapil, Juric Matjaz	Business Process Driven SOA using BPMN and BPEL: From Business Process Modeling to Orchestration and Service Oriented Architecture		Packt Publishing Ltd.	2008

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
6,	Newman Sam	Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems	O'Reilly Media	2015
7,	Van der Aalst Wil	Process Mining: Discovery, Conformance and Enhancement of Business Processes	Springer	2011
8,	Udayakumar Kathiravan	Oracle SOA Infrastructure Implementation Certification Handbook (1Z0-451)	Packt Publishing Ltd.	2012
9,	Erl, T.	Service-Oriented Architecture	Prentice Hall	2005

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Компресија података				
Ознака предмета: 17.E2534						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Драган Ј. Дину, Доцент				
Статус предмета:		И				
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 приступима, техникама и методама компресије података са и без губитака.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Стечена знања о основним методама за компресију података. Стечене вештине су основ за самосталну и правилну употребу компресионих техника за компресију дискретних података, текста, слике, звука и видеа у пракси.						
3. Садржај/структура предмета:						
Приступи и технике компресије. Хуффман-ова компресија. Аритметичка компресија (ЈБИГ). Компресија заснована на речнику - имплицитни/експлицитни речници (ЛЗ77, ЛЗ78, ЛЗW). Предиктивна компресија. Компресија са губицима – критеријуми дисторзије. Скаларна квантизација. Векторска квантизација. Диференцијално кодовање (ДПЦМ, делта модулација, кодовање говора). Трансформационо кодирање (ДЦТ и вавелет компресија). Кодовање у подопсегу. Примена компресионих техника.						
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, у програмском окружењу по избору, имплементирају компресионе технике: општа техника, слика, говор/звук. 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	Усмени део испита	Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	50.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Драган Иветић	Компресија података		-		2005
2,	Khalid Sayood	Introduction to Data Compression				2012

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Напредне технике даљинске детекције					
Ознака предмета: 17.GI532							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Јовановић Х. Душан, Доцент Ристић В. Александар, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 и примењених знања из области геодезије, геоматике и геоинформатике. Стицање основних и примењених знања из области даљинске детекције и рачунарске обраде слике.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања користи у стручним предметима, у формулисању и у решавању инжењерских проблема							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у даљинску детекцију. Технолошке основе. Сензорске платформе. Интерпретација сензорских записа. Предпроцесирање снимака. Трансформације снимака. Филтрирање. Методе интерпретације у даљинским истраживањима. Субјективна интерпретација, карактеристике и ограничења. Интерактивна интерпретација с делимично аутоматизираним функцијама. Поправљање снимака. Истицање, рангирање и редукција количине обележја. Класификација. Сегментација. Алгоритми за класификацију и сегментацију. Аутоматска класификација. Класификација под надзором. Објектно оријентисана класификација. Регистрација и геокодирање. Спајање снимака. Стандардни шаблони и алгоритми. Контрола квалитета и оцена тачности. Програмски алати за даљинску детекцију.							
4. Методе извођења наставе:							
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална израда обавезних задатака. Провера знања: вођена и самостална израда 2 обавезна задатка ;4 теста; завршни испит – у усменом облику.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	15.00	Усмени део испита		Да	50.00
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	15.00				
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	10.00				
Тест		Да	5.00				
Тест		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Mather, P.M.	Computer Procesding of Remotly-Sensed Images: An Introduction		John Wiley&Sons, Chippenham		2004	
2,	McCloy, K.R.	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling		CRC, Taylor & Francis group, New York		2006	
3,	Дражић, М.	Фотограметрија 2		Грађевинска књига, Београд		1965	
4,	Јоксић, Д.	Фотограметрија I		Научна књига, Београд		1983	
5,	Сердјуков, В.	Фотограмметрија в промишленном и гражданском строитељстве		Недра, Москва		1977	
6,	група аутора	Геодезија и аерофотосјемка		Издание московского ордена ленина института..., Москва		1984	
7,	John R. Jensen	Introductory Digital Image Processing - A Remote Sensing Perspective		Pearson Prentice Hall		2005	
8,	Canada Centre for Remote Sensing	Fundamentals of Remote Sensing		Canada Centre for Remote Sensing		2016	

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Пројектовање наменских рачунарских структура						
Ознака предмета: 17.RT58								
Број ЕСПБ: 6								
Наставници:		Лукић А. Немања, Доцент						
Статус предмета:		И						
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 студената основама пројектовања наменских рачунарских система коришћењем VHDL језика и програмабилних структура.								
2. Исходи образовања (Стечена знања):								
Познавање основних стандарда и технологија потребних у пројектовању наменских рачунарских система, као и оспособљеност за коришћење VHDL језика вишепроцесорских рачунарских стр.								
3. Садржај/структура предмета:								
Пројектовање рачунарски подржаних система у реалном времену. Пројектовање коришћењем VHDL, FPGA, CPLD, PLD заснованих функционалних јединица. Пројектовање компоненти дигиталних комутатора помоћу програмибилних логичких структура.								
4. Методе извођења наставе:								
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације. Студенти у току семестра похађају предавања и рачунарске вежбе.								
Оцена знања (максимални број поена 100)								
Предиспитне обавезе			Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Домаћи задатак			Да	30.00	Колоквијум		Не	40.00
					Теоријски део испита		Да	30.00
					Практични део испита - задаци		Да	40.00
Литература								
Р.бр.	Аутор		Назив			Издавач		Година
1,	Б. Атлагић		Пројектовање наменских рачунарских структура 2, скрипта					2007

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарски системи високих перформанси					
Ознака предмета: 17.RVP03							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Гајић Б. Душан, Доцент Петровић Б. Вељко, Доцент					
Статус предмета:		И					
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:							
Разумевање архитектура савремених рачунара високих перформанси и одговарајућих модела израчунавања. Овладавање техникама програмирања над архитектурама високих перформанси и упознавање са могућностима њихове практичне примене у науци и инжењерству.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти стичу напредна знања о моделима израчунавања и архитектурама рачунара високих перформанси и овладавају одговарајућим техникама програмирања. Стечена знања се користе у пракси и стручним предметима Рачунарство високих перформанси у научним израчунавањима и Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу.							
3. Садржај/структура предмета:							
Појмови, модели и алгоритми у рачунарству високих перформанси (High Performance Computing - HPC). Савремене рачунарске архитектуре високих перформанси – од супер-рачунара до рачунара на једној плочи (Single Board Computer - SBC). Трендови у перформансама и архитектурама савремених рачунара високих перформанси. Акцелератори. Хетерогени рачунарски процесори и њихово програмирање. GPU израчунавања. Нумерички алгоритми, библиотеке и пакети. Примена HPC у научним израчунавањима. Примена HPC у симулацији и визуелизацији. Примена HPC у анализи великих скупова података.							
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		Обавезна	Поена
Сложени облици вежби		Да	30.00	Теоријски 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,	Press, W.H., Teukolsky, S.A.	Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing		Cambridge University Press		2007	
2,	Eijkhout, V.	Introduction to High Performance Scientific Computing		Lulu		2015	
3,	Sterling, T., Anderson, M., Brodowicz, M.	High Performance Computing : Modern Systems and Practices		Morgan Kaufmann		2017	

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Безбедност рачунарских мрежа					
Ознака предмета: 19.SEM021							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Сладић С. Горан, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 овладавањем теоријским основама и технологијама за примену безбедносних мера у рачунарским мрежама.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након успешно завршеног курса студенти су стекли теоријска и практична знања о безбедности у рачунарским мрежама. Студенти су способни да извуку закључке и разумеју шта системе чини рањивим и да предвиде нове методе мрежних напада пре него што се они стварно десе. Такође, студенти су оспособљени да критички анализирају, дизајнирају и евалуирају безбедне мреже наспрам задатих безбедносних захтева.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у безбедност рачунарских мрежа: дефиниција (предмет интересовања), основни појмови, безбедносни захтеви, топологије мрежа. Класификација претњи у складу са CIA тријадом: прислушкивање (поверљивост), човек у средини (интегритет), недоступност сервиса (доступност). Врсте активних и пасивних напада: лажно представљање, модификација, фабрикација, тунелирање, синкhole, напад вишеструким идентитетима, анализа саобраћаја, прислушкивање, надгледање. Врсте одбране: аутентификација/ауторизација, протоколи за аутентификацију, контрола приступа, сегментација мреже, логовање и мониторинг саобраћаја, безбедност заснована на репутацији, сигурни протоколи, изолација сервиса, криптографска заштита саобраћаја, виртуелне приватне мреже (VPN). Алати за одбрану: заштитни зидови, IDS/IPS (Intrusion Detection System/Intrusion Prevention System), скок сервер, листе за контролу приступа (ACL), SIEM (Security Information and Event Management) алати. Безбедност бежичних и блутут мрежа. Анонимност и onion рутирање. Пенетрационо тестирање.							
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		Обавезна	Поена
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	William Stallings, Lawrie Brown	Computer Security: Principles and Practice			Pearson		2017
2,	Joseph Migga Kizza	Computer Network Security			Springer		2005
3,	Stallings, W.	Network Security Essentials: Applications and Standards			Prentice-Hall		2000
4,	Engelbreton, P.	The Basics of Hacking and Penetration Testing			Elsevier		2013
5,	Pauli, J.	The Basics of Web Hacking			Elsevier		2013
6,	Sanders, Ch., Smith, J.	Applied Network Security Monitoring			Elsevier		2014
7,	Barlow, M., Fell, G.	Patrolling the Dark Net			O Reilly		2016
8,	Marty, R.	The Security Data Lake			O Reilly		2015

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Управљање покретима			
Ознака предмета: 17.AU504					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Станишић Т. Дарко, Доцент Илић Р. Војин, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 из области биомеханике.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користе се у даљем раду и образовању.					
3. Садржај/структура предмета:					
Скелетни и мишићни систем човека. Изучавање динамике и кинематике људских покрета: покрети руке (досезање, хватање), стајање и ходање. Покрети болесника са оштећеним моторним системом. Методе вештачког изазивања покрета (стимулисање моторних и сензорних нерава и стимулација мишића). Ортозе и протезе. Основе функционисања неуралних протеза. Неконвенционални методи за управљање покретима парализованих екстремитета.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, рачунарске вежбе, пројектни задаци. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Домаћи задатак		Да	5.00	Усмени део испита	Да 30.00
Домаћи задатак		Да	5.00		
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,	Iwan W. Griffiths	Principles of Biomechanics and Motion Analysis		Lippincott Williams and Wilkins	2005

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Оптимално, нелинеарно и напредно управљање			
Ознака предмета: 17.AU509					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Капетина Н. Мирна, Доцент Рапаић Р. Милан, Ванредни професор Јеличић Д. Зоран, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 теоријским и практичним основама оптималних, нелинеарних и других напредних управљачких система и алгоритама.					
2. Исходи образовања (Стечена знања): Стечена знања могу се користити у решавању конкретних инжењерски проблема, као и за даље научно и стручно усавршавање.					
3. Садржај/структура предмета: 1. Увод у напредне управљачке системе 2. Фазни дијаграми. Карактеристичне нелинеарности физичких система 3. Стабилност нелинеарних система. Љапуновљев директни метод 4. Линеаризација (око радне тачке, линеаризација у повратној спрези) 5. Регулатори по стањима - метода подешавања полова 6. Увод у оптимално управљање. Принцип максимума 7. Увод у динамичко програмирање 8. Линеарни оптимални регулатори са квадратним критеријумом оптималности 9. Регулатори променљиве структуре. Управљање помоћу клизних режима 10. Естиматори стања и поремећаја 11. Увод у адаптивно управљање. 12. Естимација параметара процеса 13. Индиректно адаптивно управљање 14. Директно адаптивно управљање					
4. Методе извођења наставе: Предавања; Рачунарске вежбе Лабораторијске вежбе. Пројекти. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Домаћи задатак		Да	10.00	Усмени део испита	
Домаћи задатак		Да	10.00		
Домаћи задатак		Да	10.00		
Предметни пројекат		Да	40.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Рапаић, М., Јеличић, З.	Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања		Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
2,	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Computer-Controlled Systems		Prentice Hall, Englewood Cliffs	1984
3,	K. Astrom, B. Wittenmark	Adaptive Control, 2nd Ed.		Довер	2008
4,	H. Khalil	Nonlinear Systems		Prentice Hall	2002
5,	Кановић, Ж., Рапаић, М., Јеличић, З.	Еволутивни оптимизациони алгоритми у инжењерској пракси		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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Семантички веб			
Ознака предмета: 17.E2513					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Сегединач Т. Милан, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 концептима, техникама и одабраним примерима примена семантичког web-a.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања омогућују имплементацију софтверских система који подржавају интелигентне начине одабирања, приступа и обраде информација на web-y.					
3. Садржај/структура предмета:					
Увод: Структура, синтакса и семантика; Потреба за семантиком на Web-y. Мета-програмирање: Мета-подаци; XML шема; XSLT; RDF. Семантика: Семантика и знање;Онтологије; Логике; Закључивање; Моделирање домена; Контекст. Дистрибуирано знање: Класификација; Протоколи засновани на знању. Технологије: Алати за рад са онтологијама; Програмски пакети (API) за рад са онтологијама; OWL. SPARQL. Методологије: Методологије за инжињеринг онтологија; Методологије за уводјење система управљања знањем; Методологије развоја семантичких система. Семантички системи: Семантички Web Сервиси, Семантички Web Портали, Семантички Wiki, Семантички Мулти-Агентни системи, Семантички Web Браузери. Примене: биоинформатика, системи за управљање документима, претраживање информација, итд.					
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. 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	
Предметни пројекат		Да	50.00	Теоријски део испита	
Присуство на предавањима		Да	5.00	Да	
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00	30.00	
Сложени облици вежби		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	G. Antoniou, F. Van Harmelen	A Semantic Web Primer (Cooperative Information Systems S.)		The MIT Press ISBN: 0262012103	2004
2,	Shelley Powers	Practical RDF		O'Reilly	2003
3,	John Davies	Towards the Semantic Web: Ontology-driven Knowledge Management		John Wiley and Sons Ltd, ISBN: 0470848677	2002
4,	Munn, K., Smith, B.	Applied Ontology: An Introduction		Онтос, Франфуркт	2008
5,	Wohlgenannt, G.	Learning Ontology Relations by Combining Corpus-Based Techniques and Reasoning on Data from Semantic Web Sources.		Peter Lang International Academic Publishing Group	2018
6,	Munn, K., Smith, B.	Applied Ontology: An Introduction		Онтос, Франкфурт	2008
7,	Watson, M.	Practical Semantic Web and Linked Data Applications		Selfpublished	2011

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
8,	Hancock, J.	Biological Ontologies and Semantic Biology	Frontiers Media SA	2014
9,	Wohlgenannt, G.	Learning Ontology Relations by Combining Corpus-Based Techniques and Reasoning on Data from Semantic Web Sources	Peter Lang International Academic Publishing Group	2018
10,	Auer, S., Bryl, V., Tramp, S.	Linked Open Data - Creating Knowledge Out of Interlinked Data: Results of the LOD2 Project	Springer	2014

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Управљање пословним процесима			
Ознака предмета: 17.E2521					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Зарић М. Мирослав, Ванредни професор Ивановић В. Драган, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 концептима пословних процеса. Стицање знања и вештина из домена софтверске подршке за управљање пословним процесима, методама и техникама моделовања радних токова, пословних процеса и кореографија процеса. Оспособљавање студената за пројектовање сложених софтверских решења која се базирају на развоју детаљних формалних модела процеса и системима за управљање пословним процесима.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент је у стању да самостално:					
1. Разуме и примењује концепте управљања пословним процесима у пројектовању софтверских система					
2. Специфицира формалне моделе пословних процеса неком од стандардних нотација (БПМН)					
3. Имплементира специфициране моделе у софтверским системима базиране на системима за управљање пословним процесима					
4. Врши анализу, симулацију и унапређење пословних процеса.					
3. Садржај/структура предмета:					
Појам пословних процеса. Петри-мреже, представљање графичким елементима и математичким моделом. Проширење Петри-мреже. Моделовање пословних процеса. Тригери. Управљање ресурсима. Анализа и верификација пословних процеса. Пословни процеси и обрасци дизајна. Симулација и тестирање пословних процеса. Системи за управљање пословним процесима. Алати за надгледање и администрацију пословних процеса. Стандардизација у управљању пословним процесима.					
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	50.00	Усмени део испита	
				Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	W.M.P. van der Aalst, C. Stahl	Modeling Business Processes: A Petri Net-Oriented Approach		MIT Press	2011
2,	W.M.P. van der Aalst	Process Mining: Discovery, Conformance and Enhancement of Business Processes		Springer	2011
3,	Weske, M.	Business Process Management, Concepts, Languages, Architectures		Springer-Verlag, Berlin	2012
4,	Зарић, М.	Системи за управљање пословним процесима		Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
5,	Jakob Freund, Bernd Rücker	Real-Life BPMN: With introductions to CMMN and DMN		Цамунда	2016

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера			
Ознака предмета: 17.E2S22					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Видаковић П. Милан, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 напредним концептима и изазовима у примени Интернета ствари (IoT) у процесу развоја софтвера за потребе сложених система реалног света. Овладавање методама и техникама пројектовања инфраструктуре Интернета ствари уз ослонац на расположиве компоненте и програмску платформу.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешног окончања предмета студенти демонстрирају дубинско разумевање принципа и технологија на којима се заснива концепт Интернета ствари (IoT). У стању су да моделују архитектуру IoT базираних система реалног света и имплементирају основне механизме кооперације IoT у склопу сложених система реалног света. Оспособљени су да моделују и имплементирају инфраструктуру IoT на бази одабране фамилије компоненти и комуникационе инфраструктуре.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни појмови концепта Интернета ствари (IoT) у контексту развоја софтвера комплексних система реалног света. IoT као инфраструктура која подржава скуп хетерогених сервиса и уређаја. Интероперабилност елемената архитектуре IoT. Области примене IoT. Паметни објекти (Smart Objects) и паметне апликације (Smart Applications). Комуникациона инфраструктура IoT и бежичне сензорске мреже(BCM). Основне карактеристике бежичне сензорске мреже и елементи њихове архитектуре. Нивои BCM и архитектура програмске подршке. Моделом управљани развој архитектуре BCM. Симулација понашања BCM у склопу IoT архитектуре. Повезивање архитектуре IoT са глобалном мрежом. RestFull сервиси и REST концепти. Аспекти приватности, заштите и управљања у контексту примене IoT. Стандардизација и стандарди у домену IoT. Развој и пројектовање хардверске подршке BCM. Организација и архитектура Сензор Веб-а на бази расположивих хардверских компоненти. Програмирање BCM архитектуре.					
4. Методе извођења наставе:					
У склопу предавања и рачунарских вежби, радећи у тимовима од по 4 члана студенти реализују тимски пројекат који укључује аспекте формулисања и примене стандарда елемената архитектуре BCM на основу расположивих хардверских компоненти. Уз ослонац на моделовање и симулацију прво се развија прототип у склопу развојног окружења за пројектовање архитектуре сервиса IoT. Након симулације врши се имплементација конкретне IoT инфраструктуре. Верификација и валидација сервисног слоја паметних објеката ради се у склопу презентације појединачних пројеката.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Праћење активности при реализацији		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да 50.00
Предметни пројекат		Да	40.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ovidiu Vermesan & Peter Friess Editors	Internet of Things - From Research and Inovation to Market Deployment		River Publishers - електронско издање	2014
2,	Adrian McEwen & Hakim Cassimally	Designing The Internet of Things		John Wiley and Sons, Ltd. - електронско издање	2014
3,	Jean-Philippe Vasseur, Adam Dunkels	Interconnecting Smart Objects with IP The Next Internet		Morgan Kaufmann Publishers - електронско издање	2010
4,	Ovidiu Vermesan & Peter Friess Editors	Internet of Things: Converging Technologies for Smart Environments and Integrated Ecosystems		River Publishers Aalborg - електронско издање	2013
5,	Simon Monk	Raspberry Pi Cookbook		O'RELLY - електронско издање	2014
6,	Sai Yamanoor	Raspberry Pi Embedded Projects Hotshot		Packt Publishing	2015
7,	Matt Richardson and Shawn Wallace	Getting Started with Raspberry Pi		O'RELLY - електронско издање	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Визуализација геопросторних података			
Ознака предмета: 17.GIAU04					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Говедарица Ј. Миро, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 и примењених знања из области геодезије, геоматике и геоинформатике. Стицање основних и примењених знања из области виртуалних ГИС атласа. 2Д и 3Д визуализација геопросторних података					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користи у стручним предметима, у формулисању и у решавању инжењерских проблема.					
3. Садржај/структура предмета:					
Предавања: Картографски темељи; Визуелне варијабле: размак, величина, оријентација, облик, распоред, висина, нијанса, вредност, засићеност; Мапирање дискретних функција; Третирање континуалних површина; Увод у тематско мапирање; Статистичко мапирање; Визуелизација простора и 3Д визуелизација; Увод у мултимедијалну и веб картографију; Модели података и формати података; Визуализација заснована на моделу; Стандардизација и формати KML, VRML, GEOVRML, CITYGML; VEBGL, glTF; Картографска визуализација за Веб, SLD; Виртуални глобуси; Виртуелна стварност - BP и повећана реалност - AP; Паметни градови; Mashup мапе; Добровољне географске информације.					
4. Методе извођења наставе:					
Облици наставе: предавања; рачунарске вежбе; консултације; самостална и вођена израда обавезних задатака. Предиспитне обавезе: реализација обавезних задатака, у току похађања наставе. Испит - провера знања: завршни испит у усменом облику.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрањене рачунарске вежбе		Да	35.00	Усмени део испита	
Присуство на вежбама		Да	5.00	Да	
Тест		Да	5.00	50.00	
Тест		Да	5.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Kraak, M. J., & Ormeling, F.	Cartography: visualization of spatial data		Guilford Press	2011
2,	Slocum TA, McMaster RB, Kessler FC & Howard HH	Thematic Cartography and Geovisualization, 3rd edition		Pearson / Prentice-Hall	2009
3,	Jiang, B., & Li, Z.	Geovisualization: design, enhanced visual tools and applications.		The Cartographic Journal	2013
4,	MacEachren, A. M., & Taylor, D. R. F. (Eds.)	Visualization in modern cartography		Elsevier	2013
5,	Kolbe, T. H., Gröger, G., & Plümer, L. (2005)	Interoperable access to 3D city models. In Geo-information for disaster management		Springer Berlin Heidelberg	2005
6,	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Софтвер у дигиталној телевизији 2					
Ознака предмета: 17.RT56N							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Бјелица З. Милан, Ванредни професор Теслић Ђ. Никола, Редовни професор					
Статус предмета:		И					
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:							
Курс обезбеђује дубинска знања реализације система за пријем телевизијског сигнала и актуелне праксе системске интеграције и примене за оператере и крајње кориснике. Основно фокус је разумевање имплементације средњег слоја ДТВ софтвера, као и технологија и окружења за развој и извршавање сложених ДТВ апликација. Специфична поглавља обрађују актуелне аспекте нелинеарне телевизије, попут ИП телевизије, Интернет телевизије, Друштвене телевизије и парадигми вишеструких екрана.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након успешног завршетка овог курса, студенти ће бити у могућности да разумеју, пројектују и преносе сложен софтвер са применом у дигиталним ТВ пријемницима и мултимедијалним апликацијама. Кроз практичан рад, развојем делова сложеног софтвера за реални пријемник типа сет-топ бокс, коришћењем актуелних решења имплементације средњег слоја и имплементација на савременим оперативним системима (Андроид), студенти ће овладати како проблематиком дизајна и имплементације софтвера за дигиталну телевизију, тако и проблематиком сложених софтверских архитектура за уређаје потрошачке електронике уопште.							
3. Садржај/структура предмета:							
Први део: Преглед ДТВ средњег слоја; Апстракције средњег слоја у односу на хардверску платформу; Софтверски модел ТВ пријемника у имплементацији средњег слоја; Апстрактне путање сигнала; Валидација софтвера; Функционалности средњег слоја: Сервиси, Мултиплекси, Табеле, Водич кроз програм; Апликативни интерфејси. Други део: Преглед технологија за развој графичких апликација у телевизији; Нативно програмирање графичког интерфејса; Декларативна имплементација графичког интерфејса; Графички интерфејси засновани на HTML; Графички интерфејси засновани на оперативном систему Андроид; Интеграциони слој графичке апликације: Плагинови, JNI. Трећи део: Конвергенција у телевизији и двосмерност; Друштвена телевизија и вишеструки екрани; Хибридна телевизија; Телевизија преко IP; Интернет телевизија и Over-The-Top услуге; Протоколи у телевизији заснованој на ИП; Концепт дељења садржаја и протоколи; Кућни конвертор протокола; Технологије за брзу измену активног сервиса; Стандардизација у IP телевизији. Четврти део: Софтвер за Over-the-Top услуге у телевизији; Архитектура OTT средњег слоја; OTT клијентски агент; Протоколи за OTT: REST, JSON, XML; Сигурна комуникација; Права репродукције и DRM; OTT интерфејси и интеграција софтвера. Пети део: Основе апликативних хибридних ДТВ стандарда; Интерактивна телевизија; Животни циклус апликација; Архитектура окружења за извршавање апликација; Сигнализација; Интеграција; Програмски језици за апликативне стандарде; Актуелни апликативни стандарди: HbbTV, MHEG. Шести део: Пример реалне ДТВ апликације; Таксономија; Фазе развоја ДТВ апликације; Дизајн употребљивости; Фазе дизајна корисничког интерфејса; Прототајпинг; Дизајн шаблони; Преглед елемената ДТВ апликација; Развој софтвера реалне хибридне 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)задатак		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,	H. Benoit		Digital Television - Satellite, Cable, Terrestrial, IPTV, Mobile TV in the DVB Framework"		Focal press		2008
2,	M. S. Alencar		Understanding IPTV		CRC Press		2009
3,	Бјелица, М., Теслић, Н., Милић, В.		Софтвер у дигиталној телевизији 1		Факултет техничких наука, Нови Сад		2017

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Процеси у развоју аутомобилског софтвера					
Ознака предмета: 17.RT60							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Крунић В. Момчило, Доцент Теслић Ђ. Никола, Редовни професор					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	2	0	0		
Предмети предуслови Нема							
Услови: Системска програмска подршка у реалном времену 2							
1. Образовни циљ:							
Оспособљавање студената за пројектовање, реализацију и тестирање компонената аутомобилских софтверских система базираним на аутомобилским стандардима и најбољим праксама.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након успешног завршетка овог курса, студенти ће бити у стању да, препознају, раумеју и објасне процесе и праксе софтверског инжењерства за индустрију аутомобилског софтвера, и моћи ће да примене ово знање на пројектовање, имплментацију, и тестирање компонената аутомобилских софтверских система.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод. Део 1: Аутомобилски софтверски инжењеринг (Пројектовање аутомобилских архитектура, система и софтвера. Аутомобилске праксе и процеси (В-модел итд.). Тестирање и верификација аутомобилског софтвера. Менаџмент аутомобилских софтверских пројеката и менаџмент софтверских производа.) Део 2: Развој аутомобилских софтверских система (Теорија и пракса развоја платформски-независног софтвера за аутомобиске системе. Практичан рад у лабораторији.)							
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	20.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	50.00
Предметни пројекат		Да	30.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	1.Elmar Cochlovius, Andreas Stiegler	Frame-synchronous, distributed video-decoding for in-vehicle infotainment systems			IEEE International Conference on Consumer Electronics-Berlin (ICCE-Berlin)		2011
2,	Elmar Cochlovius, Dan Dodge, Shrikant Acharya	The Multimedia Engine MME-a Flexible Middleware for Automotive Infotainment Systems			Consumer Electronics, 2008. ICCE 2008. Digest of Technical Papers. International Conference on. IEEE,		2008
3,	Hans-Bernd Kittlaus, Peter Clough	Software Product Management and Pricing			Springer Verlag, Berlin		2009
4,	Jorg Schauffele	Automotive Software Engineering: Principles, Processes, Methods, and Tools			SAE Internationa		2005
5,	Nicolas Navet, Francoise Simonot-Lion (Editors),	Automotive Embedded Systems Handbook			CRC Press		2009

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета



Наставни предмет		Архитектура система великих скупова података					
Ознака предмета: 17.RVP04							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Димитриески А. Владимир, Доцент Кордић С. Славица, Доцент					
Статус предмета:		И					
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:							
Разумевање концепата и метода рачунарских система за обраду великих скупова података (Биг Дата) и овладавање техникама програмског решавања проблема у овом домену.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти стичу напредна знања о развоју, архитектурама и применама система за рад са великим скуповима података (Биг Дата). Стечена знања се користе у пракси и стручним предметима Рачунарство високих перформанси у научним израчунавањима и Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу.							
3. Садржај/структура предмета:							
Појмови и методе у анализи великих скупова података (Биг Дата). Рачунарски системи и алгоритми за рад са великим скуповима података. Слојеви у системима великих података (Батцх, Сервинг, и Спеед слојеви). Основе Хадооп система за рад са великим скуповима података. Компоненте Хадооп-а – систем за обраду података MapРедуце, систем за рад са датотекама ХДФС и систем за управљање ресурсима кластера YARN. Ефикасно претраживање великих скупова података (Еластицсеарцх). Основе примене система великих скупова података у научним израчунавањима и информационом инжењерингу.							
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
Сложени облици вежби		Да	30.00	Теоријски део испита		Да	30.00
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Тест		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	White, T.	Hadoop: The Definitive Guide			O'Reilly Media		2015
2,	Marz, N., Warren, J.	Big Data : Principles and best practices of scalable realtime data systems			Manning Publications, New York		2015

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Технологије е-управе			
Ознака предмета: 17.SEM013					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор Савић З. Горан, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 практичних знања о савременим информационо-комуникационим технологијама и алатима применљивим у е-управи.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент је оспособљен да правилно одабира и примењује савремене информационо-комуникационе технологије у свим сегментима сложених софтверских система за подршку е-управи.					
3. Садржај/структура предмета:					
(1) веб базирана софтверска архитектура за е-управу (електронски сервиси, COA, веб сервиси, интероперабилност), (2) стандарди (типови, организације, процеси, сервиси, подаци, W3C technology stack), (3) комуникационе технологије (TCP/IP мреже, јавне мреже, приватне мреже), (4) хардверске технологије (радне станице, сервери, системи за складиштење податка), (5) софтверске технологије (системски софтвер, инфраструктурни апликативни софтвер, апликативни софтвер), (6) технологије за управљање подацима (XML технологије, NoSQL базе података, електронски документи), (7) технологије за управљање пословним процесима (алати, репозиторијуми), (8) безбедносне технологије (криптозаштита, идентитет, ПКИ), (9) технологије виртуализације (хардвер, софтвер, складишта, подаци, мрежа) и (10) семантичке технологије (архитектуре и интеграција процеса, онтологије и интероперабилност, портали и интеракције корисника).					
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	Обавезна Поена
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Jayavel Sounderbandian, Tapen Sinha	E-Business Process Management: Technologies and Solutions		IGI Global	2007
2,	Sangam Racherla, Libor Miklas Thiago Montenegro James M Mulholland	IBM System Storage Solutions Handbook		IBM	2011
3,	Lowe, S.	Mastering VMware vSphere 5		Sybex, Indianapolis	2011
4,	Andreas Mitrakas	Secure E-Government Web Services		Idea Group Inc (IGI)	2007
5,	Pramod J. Sadalage, Martin Fowler	NoSQL Distilled: A Brief Guide to the Emerging World of Polyglot Persistence		Addison-Wesley	2012
6,	Tomas Vitvar, Vassilios Peristeras, Konstantinos Tarabanis	Semantic Technologies for E-Government		Springer	2010
7,	Obradović Đ., Jocić M., Konjović Z.	eGovernment Technologies and Standards		University of Novi Sad	2014
8,	Chen, Yu-Che,et.all	Cross-boundary e-government systems: Determinants of performance		Elsevier (Government Information Quarterly)	2019
9,	Weerkkody, V., Haddadeh, Sivarajah, U., Omar,A., Molnar. A	A case analysis of E-government service delivery through a service chain dimension		Elsevier	2018

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
10.	Scholta, H., et.al	From one-stop shop to no-stop shop: An e-government stage mode	Elsevier (Government Information Quarterly)	2019

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Тотално интегрисани системи аутоматског управљања					
Ознака предмета: 17.AU514							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Чонградац Д. Велимир, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 аутоматизације пословно-стамбених објеката.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања могу се користити у решавању конкретних 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. ДЦС архитектура у системима аутоматизације пословно-стамбених објеката. Комуникациони протоколи (ЛОН, KNX, X10). Контрола и управљање системима грејања/хлађења и климатизације у пословно-стамбеним објектима . Осветљење пословно-стамбених објеката. Примена савремених метода аутоматизације у циљу повећања енергетске ефикасности 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	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,	Професор	Штампани материјал који покрива поједина излагања и вежбе					2005
2,	G. J. Levermore	Building energy management systems			Department of building engineering UMIST		2008
3,	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама			
Ознака предмета: 17.BMIM3B					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Станишић Т. Дарко, Доцент Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 потребних за примену вештачке интелигенције у биомедицинском инжењерству.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
- стечена знања о техникама вештачке интелигенције; - стечена знања о начинима коришћења метода машинског учења за моделовање нелинеарних процеса у организму.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни принципи система за доношење одлука уз асистенцију рачунара. Методологије закључивања. Коришћење техника машинског учења (неуронске мреже, супорт вектор масине, фуззу логика и др.) за моделовање нелинеарних процеса у организму. Предпроцесирање и селекција података. Избор структуре модела (статички, динамички модели, одређивање реда модела). Валидација модела.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	30.00	Теоријски део испита	
Тест		Да	10.00	Да	
Тест		Да	10.00	50.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Donna L. Hudson, Maurice E. Cohen	Neural Networks and Artificial Intelligence for Biomedical Engineering		IEEE PRESS	2000

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Управљање дигиталним документима					
Ознака предмета: 17.E2507							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Ивановић В. Драган, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 концептима и техникама проналажења информација и руковања сложеним дигиталним документима. Оспособљавање студената за пројектовање софтверских система који рукују структурираним и неструктурираним дигиталним документима.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студент је оспособљен да пројектује и имплементира складиштење докумената, примени Булов модел за претраживање докумената, примени векторски модел за претраживање докумената, примени пробабилистичке моделе за претраживање докумената, имплементира технике за интеракцију са корисником и унапређење резултата претраге, и примени технике класификације и кластеровања докумената.							
3. Садржај/структура предмета:							
Складиштење докумената: принципи и проблеми складиштења докумената; трансакције над документима; скалабилност система складиштења. Библиотеке за претраживање текста. Булов модел претраживања: дефиниција Буовог модела претраживања; речник термова; толеранција у претрази; конструкција индекса; компресија индекса. Векторски модел претраживања: рангирање докумената; пондерисање термова претраге; дефиниција векторског модела; израчунавање резултата претраге и ранга документа. Перформансе система за претраживање: мере перформанси система за претраживање; тестирање перформанси. Интеракција са корисником и унапређење перформанси претраге: принципи и технике за унапређење резултата претраге; интеракција са корисником; ручна и аутоматска реформулација упита; мере унапређења перформанси претраге. Пробабилистички модели претраживања: преглед пробабилистичких модела претраживања докумената; Бајесов модел. Класификација докумената: појам и принципи класификације докумената; машине потпорног вектора и машинско учење у класификацији докумената; равно кластеровање; хијерархијско кластеровање. Претраживање и web. карактеристике претраживања на web-y; прикупљање докумената; индексирање докумената; анализа линкова. Технике за претраживање слике, звука, видеа.							
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		Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор		Назив		Издавач		Година
1,	Manning, Ch., Raghavan, P., Schütze, H.		An Introduction to Information Retrieval		Cambridge University Press		2009
2,	Ивановић, Д., Милосављевић, Б.		Управљање дигиталним документима		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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Језици специфични за домен			
Ознака предмета: 17.E2519					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Дејановић Р. Игор, Ванредни професор Милосављевић Р. Гордана, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 дизајнирање и имплементацију софтверских језика намењених за уске домене људске делатности (Domain-Specific Language – DSL) уз примену савремених метода, техника и алата.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент је у стању да: разуме и успешно користи терминологију и концепте из предметне области и примени методе и технике дизајнирања и имплементације језика специфичних за домен; идентификује предности и мане различитих алата за креирање језика специфичних за домен; анализира домен људске делатности и уочи најважније концепте и њихове међузависности; на бази анализе домена креира апстрактну синтаксу језика специфичног за домен; влада техникама креирања различитих конкретних синтакси; Идентификује најпогоднију конкретну синтаксу и имплементира је употребом доступних алата; разуме утицај културолошког и социолошког профила корисника на разумљивост конкретне синтаксе; креира конкретне синтаксе високог степена употребљивости и читкости коришћењем знања о когнитивним способностима човека; влада техникама дефинисања семантике језика; креира интерпретере и преводиоце (генераторе програмског кода) за исказе дате на креираном језику.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријски део: Основне дефиниције и концепти; Разлика између језика опште намене (General Purpose Language) и језика специфичних за домен (Domain Specific Language); Екстерни и интерни DSL-ови.DSL-ови као скуп координисаних модела; Историјат развоја језика специфичних за домен; Традиционална и модерна схватања језика специфичних за домен; Утицај употребе DSL-ова на продуктивност; Језичке радионице (Language Workbenches); Примери језика специфичних за домен. Анализа домена; Комуникација са доменским експертима; Технике издавања кључних концепата из описа домена; Технике уочавања међузависности концепата. Апстрактне синтаксе; Технике дефинисања апстрактних синтакси; Мета-моделовање; Језици за дефинисање мета-модела (MOF, ECore, GOPRR, MoRP). Конкретне синтаксе; Дефинисање конкретних синтакси; Конкретне синтаксе као интерфејс према кориснику; Текстуралне синтаксе – EBNF, Xtext, Emfatic; Графичке синтаксе – GMF, Graphiti, Spray, EuGENia; Технике аутоматског распоређивања; Дефинисање исказа вођено чаробњацима (Wizards); Синтаксе облика табла, табела; Хибридне синтаксе; Културолошки и социолошки аспекти креирања употребљивих и читких конкретних синтакси; Оквир когнитивних димензија и утицај когнитивних способности човека на читљивост језичких исказа у зависности од примењене конкретне синтаксе; Секундарна нотација и њен утицај на разумљивост језичког исказа. Семантика језика; Дефинисање семантичких ограничења; Провера семантичких правила. Интерпретери; Динамичка анализа и интерпретирање језичких исказа; Технике оптимизације. Преводиоци - генератори програмског кода; Технике анализе језичких исказа и генерисања програмског кода за произвољне циљне платформе; Технике базиране на обрађивачима шаблона (template engines); Преглед најпознатијих обрађивача шаблона. Коеволуција језика; Хоризонтална и вертикална коеволуција; Пропагација					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Решавање пројектног задатка у виду дизајна и имплементације DSL-а и алата за подршку језику за конкретан домен кроз рад у оквиру пројектних тимова. Последњих недеља семестра организују се јавне презентације пројектних задатака најуспешнијих тимова и дискутују се постигнути резултати. Одбрана пројекта је усмена. Завршни испит је усмени. Оцена испита се формира на основу успеха са одбране пројектног задатка и завршног усменог испита.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	
				Обавезна	Поена
		Да		Да	50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Fowler, M.	Domain-Specific Languages		Addison-Wesley Professional	2010
2,	Kelly, S. & Tolvanen, J.-P.	Domain-Specific Modeling: Enabling Full Code Generation		Wiley-IEEE Computer Society Pr	2008

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
3.	Völter, M.	DSL Engineering: Designing, Implementing and Using Domain-Specific Languages	Create Space Independent Publishing Platform	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Правна информатика			
Ознака предмета: 17.E2523					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 знања о примени информационих технологија у домену права и о примени права у домену информационих технологија.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент (1) разуме основне концепте правне информатике и (2) оспособљен је за дизајн и имплементацију информационих система и софтвера намењених правницима.					
3. Садржај/структура предмета:					
(1) увод у правну информатику, (2) инжењеринг правних докумената, (3) инжењеринг правног знања (закључивање на основу правила, аргументација, закључивање на основу случаја, правне онтологије и правни семантички веб), (4) рачунарска анализа правног текста, (5) проналажење и прегледање правних информација, (6) паметни уговори, (7) стандарди у правној информатици и отворен приступ правним информацијама, (8) увод у право информационих технологија (интелектуална својина, приватност и тајност информација, електронско канцеларијско пословање, високотехнолошки криминал), (9) увод у дигиталну форензику и е-откриће и (10) примери из праксе.					
4. Методе извођења наставе:					
Облици извођења наставе су предавања, други облици наставе и консултације. На предавањима се излаже теоријски део градива уз стимулисање активног учествовања студената. Практични део градива студенти савлађују кроз друге облике наставе решавајући обавезне задатке уз помоћ извођача наставе. На консултацијама се студентима дају додатна објашњења садржаја излаганих на предавањима и вежбама.					
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,	Giovanni Sartor et al.	Legislative XML for the Semantic Web: Principles, Models, Standards for Document Management		Springer, London	2011
2,	Núria Casellas et al.	Legal Ontology Engineering: Methodologies, Modelling Trends, and the Ontology of Professional Judicial Knowledge		Springer, London	2011
3,	Стеван Лилић	Правна информатика		Завод за уџбенике	2006
4,	Душан Николић	Право информација		Народна техника Војводине	1990
5,	Kevin D. Ashley	Artificial Intelligence and Legal Analytics		Кевин Д. Асхлеу (2017) "Артифициал Интелигенце анд Легал Аналитицс", Џамбридге:	2017

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Примена науке о подацима у инжењерству софтвера					
Ознака предмета: 17.E2S07							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Малбаша В. Вук, Доцент					
Статус предмета:		И					
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:							
Оспособити студенте за примену савремених метода, алата и најбоље праксе у процесу трансформације хетерогених скупова података у употребљиво знање. Подићи ниво свести о улози формалног представљања знања и његове употребе у интелигентним информационим системима. Оспособити студенте за примену метода, техника, технологија и алата у процесу трансформације података у знање.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након успешно завршеног курса студенти су у стању да: користе модерне технике и алате у развоју система заснованих на трансформацији података у знање (интегрисана окружења, доменски специфични језици, и др.)и успешно сарађују на развоју компоненти софтверских система који обезбеђују подршку интеграције хетерогених извора података у контекст интелигентних информационих система. Оспособљени су да: уз употребу моделовања и апстрахирања управљају процесом трансформације података у знање у свим фазама животног циклуса складишта знања. У стању су да елементе спецификација и моделе искористе у процесу верификације и валидације компоненти за трансформацију података у знање.							
3. Садржај/структура предмета:							
Напредни принципи система заснованих на податцима. Савремени алати за подршку трансформацији података у знање, информациони шаблони. Методе технике и алати за прибављање (прикупљање) података, потврду интегритета и квалитета прикупљених података и њиховог делења као ресурса у склопу комплексних система заснованих на податцима/информацијама/знању.Основни појмови и концепти инжењерства података. Однос података информација и знања. Методе, технике и алати за анализу података. Употреба R-језика и RСтудиа. Механизми, методе и алати за приказивање (репродукцију) прикупљених података. Елементи статистичког закључивања, регресиони модели, елементи машинског учења. Податци, информације и знање као производи. Моделовање система и формализми везани за опис структуре и понашања комплексних система заснованих на трансформацији података у употребљиво знање. Практичан део: инсталација, подешавање и употреба интегрисаног развојног окружења за подршку трансформацији података у употребљиво знање; имплементација информационих шаблона. Инсталација, подешавање и употреба клијената за одабрани систем за трансформацију података у знање. Инсталација, подешавање и употреба система за руковање хетерогеним складиштем података/информација/знања.Инсталација, подешавање и употреба сервисног слоја за приступ форматизованом знању склопу							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања; Рачунарске вежбе; Консултације. Пројекат. Континуално праћење употребе система за контролу верзија, система за управљање пројекта, оквира за тестирање и оквира за писање документације кроз пројектни задатак. У склопу предмета студенти подељени у тимове реализују компоненте за подршку слоју података/информација/знања у склопу комплексног пословног информационог система. Методолошки приступ заснива се на изради документа визије модела захтева и функционалног модела развијаних компоненти. Спецификацијом вођен развој омогућава каснију верификацију и валидацију компоненти за руковање податцима/информацијама/знањем у односу на њихову спецификацију.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Праћење активности при реализацији		Да	10.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	50.00
Предметни пројекат		Да	40.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Martin Kleppman	Designing Data-Intensive Applications The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems 1st Edition			Martin Kleppman		2015
2,	Roger D. Peng	R Programming for Data Science			електронска верзија		2015
3,	Petra Kuhnert and Bill Venables	An Introduction to R:Software for StatisticalModelling & Computing			CSIRO Australia - електронско издање		2005

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

Стандард 05. - Курикулум

Литература				
Р.бр.	Аутор	Назив	Издавач	Година
4,	George Casella, Roger L. Berger	Statistical Inference	elektronsko izdanje	2002
5,	Stephen Marsland	Machine Learning An Algorithmic Perspective	CRC Press	2009
6,	Peter Harrington	Machine Learning in Action	Manning	2012
7,	Reza Zafarani, Mohammad Ali Abbasi and Huan Liu	Social Media Mining	Cambridge university Press - електронско издање	2014
8,	Jure Leskovec, Anand Rajaraman, Jeff Ullman	Mining of Massive Datasets	електронско издање	2014
9,	MOHAMMED J. ZAKI, WAGNER MEIRA JR.	DATA MINING AND ANALYSIS Fundamental Concepts and Algorithms	Cambridge University Press - електронско издање	2014
10,	Jeffrey Stanton	Introduction to data science	Syracuse University's School of Information Studies - електронско издање	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама					
Ознака предмета: 17.RT510							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Бјелица З. Милан, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 методама развоја алгоритама у рачунарским комуникацијама и њихова имплементација користећи ДСП струцтуре							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Способност анализе захтева, развој и реализација алгоритама у рачунарским комуникацијама							
3. Садржај/структура предмета:							
Преглед и систематизација алгоритама ин цомпутер цоммуницатионс. Методе развоја И имплементације алгоритама у рачунарским комуникацијама. Преглед и систематизација ДСП структура. Методе имплементације алгоритама на ДСП платформама. Рад са програмским алатима за рачунарску симулацију и са алатима за ДСП имплементацију.Експерименти. Самостални рад у лабораторији.							
4. Методе извођења наставе:							
Прикупљање и проучавање стручне и научне литературе уз усмеравање од стране ментора. Решавање пројектних задатака добијених од ментора. Практичан рад у лабораторији на ексериментима дефинисаним са ментором. Писање извештаја							
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,	group of authors		Chosen professional books				2012
2,	group of authors		chosen technical papers and datasheets				2012

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу					
Ознака предмета: 17.RT512							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Павковић Р. Богдан, Доцент					
Статус предмета:		И					
Број часова активне наставе (недељно)							
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3		0	2	0	0		
Предмети предуслови		Нема					
Услови: Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 1							
1. Образовни циљ:							
Циљ предмета је оспособљавање студената за реализацију и испитивање комуникационих мрежа у аутомобилима, као и овладавање основама неколико кључних мрежних протокола који се користе у аутомобилској индустрији							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након положеног предмета очекује се да студенти буду способни да разумеју механизме повезивања рачунарских компоненти у аутомобилима и да пишу једноставне програме који раде у таквом окружењу.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод. Део 1: Посебности рачунарске мреже у аутомобилу (Поузданост, детерминистичност, ефикасност, брзина, безбедност. Варијације захтева у зависности од критичности и потреба компоненти.) Део 2: Кључни протоколи и магистрале у аутомобилу (Основне карактеристике и практични рад са следећим протоколима и магистралама: CAN/CAN-FD, LIN, FlexRay, MOST, BroadR Reach, Deterministic Ethernet. Упоредна анализа поменутих протокола и њихова типична употреба.) Део 3: Напредне теме (Комуникација између различитих аутомобила и између аутомобила и спољашње инфраструктуре.)							
4. Методе извођења наставе:							
Предавања. Рачунарске вежбе. Консултације. Предметни пројекат.							
Оцена знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	15.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија		Да	40.00
Предметни пројекат		Да	40.00				
Присуство на предавањима		Да	5.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив			Издавач		Година
1,	Dominique Paret	Multiplexed Networks for Embedded Systems: CAN, LIN, FlexRay, Safe-byWire			SAE International and John Wiley & Sons		2007
2,	Marco Di Natale, Haibo Zeng, Paolo Giusto, Arkadeb Ghosal	Understanding and Using the Controller Area Network Communication Protocol – Theory and Practice			Springer New York		2014
3,	Raul Aquino-Santos, Arthur Edwards, Victor Rangel-Licea	Wireless Technologies in Vehicular Ad Hoc Networks: Present and Future Challenges			ИГИ Глобал		2012

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарство у облаку			
Ознака предмета: 17.RVP05					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Марић С. Петар, Доцент Живанов С. Жарко, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Разумевање концепата и метода виртуализације и рачунарства у облаку (Cloud Computing), као и овладавање техникама програмирања апликација које раде у рачунарском облаку.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу напредна знања о дизајну и имплементацији виртуалних сервиса и рачунарских система у облаку и овладавају техникама програмирања одговарајућих апликација. Стечена знања се користе у пракси и стручном предмету Примена рачунарства високих перформанси у информационом инжењерингу.					
3. Садржај/структура предмета:					
Рачунарство у облаку (концепти, методе, технологије). Сервисно орјентисане архитектуре. Софтвер као сервис (SaaS), платформа као сервис (PaaS), инфраструктура као сервис (IaaS). Виртуализација (концепти, методе, технологије). Виртуални сервис и апликације. Складиштење података и безбедност у рачунарском облаку. Дистрибуирани фајл системи. Програмирање апликација у рачунарском облаку. Рачунарство високих перформанси у рачунарском облаку.					
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	
Сложени облици вежби		Да	30.00	Теоријски део испита	
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Erl, T., Puttini, R.	Cloud Computing Concepts, Technology & Architecture		Prentice Hall, New York	2013
2,	Bahga, A., Madiseti, V.	Cloud Computing: A Hands-On Approach		CreateSpace Independent Publishing Platform	2013

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Практикум из биомедицинског инжењерства			
Ознака предмета: 17.AU507					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Бојанић М. Дубравка, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 из области анатомије и физиологије.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Стечена знања користе се у даљем раду и образовању.					
3. Садржај/структура предмета:					
Одабрана поглавља из анатомије и физиологије прилагођена студентима техничких наука. Принципи биомедицинске инструментације.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања, лабораторијске вежбе, пројектни задаци. Консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	10.00	Колоквијум	
Тест		Да	10.00	Колоквијум	
Тест		Да	10.00	Усмени део испита	
			Практични део испита - задаци		Да
				40.00	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	A.C. Guyton, J.E. Hall	Медицинска физиологија		Савремена администрација, Београд	1999
2,	Arnon Cohen	Biomedical Signal Processing, Volume I, Time and Frequency Domain Analysis		CRC Press	1986
3,	Arnon Cohen	Biomedical Signal Processing, Volume II, Compression and Automatic Recognition		CRC Press	1986
4,	Rangaraj, R.M.	Biomedical signal analysis		Wiley-Interscience, New York	2002

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система			
Ознака предмета: 17.AUN50					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ердељан М. Александар, Редовни професор Јаковљевић Б. Борис, Доцент Кулић Ј. Филип, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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 о тренду аутоматизације и размене података у савременом индустријским апликацијама.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Овладавање софтверским платформама и технологијама за реализацију софтверско-физичког система.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни појмови, концепти и изазови софтверско-физичких система (СФС). Везе ка embedded системима, Internet of things (IoT), cloud computing-ом, cognitive computing-ом и Industry 4.0 концептом „паметних фабрика“. Увод у принципе дизајна, спецификације, моделовања и анализе СФС. Реализација СФС: апстракције и архитектуре (микро сервиси, cloud архитектуре, ...). Интеграције подсистема СФС: Machine-to-Machine (M2M) и IoT комуникације, интеграције хетерогених података из различитих извора, безбедност и приватност података, ... Big data концепти. Cloud computing и Big Data платформе и технологије. Интеграција Big Data у СФС и алгоритми процесирања података: повезивање у реалном времену са реалним-светом, индустријским и критичним окружењима, пакетна обрада података за моделирање и машинско учење.					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; рачунарске вежбе; консултације.					
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
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,	Rajeev Alur	Principles of Cyber-Physical Systems		The MIT Press	2015
2,	Gilchrist, A.	Industry 4.0 : The Industrial Internet of Things		Apress, New York	2016

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарска анализа текста			
Ознака предмета: 17.E2524					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Упознавање студентата са концептима и техникама рачунарске анализе текста (Text Mining, TM) и екстракције информација (Information Extraction, IE). Оспособљавање студената за примену техника, метода и алата из области рачунарске анализе текста и екстракције информација.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Познавање концепата, техника и алата за анализу и истраживање текста. Студент је обучен да врши обраду и пред-процесирање неструктурираних текстуалних података; примењује основне технике обраде природних језика; креира modele за класфикацију текста и екстракцију информација; пројектује и одржава text mining системе.					
3. Садржај/структура предмета:					
Основни концепти и преглед области рачунарске анализе текста и екстракције информација. Пред-процесирање текста. Лексичка, синтаксна и семантичка анализа. Употреба метода машинског учења у анализи текста: класификација и кластеровање текстуалних докумената. Пробабилистички модели за екстракцију информација: модели максималне ентропије (Maximum Entropy Models, ME), скривени модели Маркова (Hidden Markov Models, HMM), условна случајна поља (Conditional Random Fields, CRF). Методе екстракције информација засновне на правилима (rule-based information extraction). Аутоматска екстракција термина. Аутоматска екстракција и семантичка анотација именованих ентиета из текста. Аутоматска сажимање текска. Системи за за аутоматско одговарање на питања. Визуализација текстуалних података. Екстракција информација из пословних извештаја. Аутоматско препознавање ставова и емоција из текста (opinion and sentiment mining). Екстракција информација у биологији и медицини.					
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	
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	
Обавезна		Поена		Завршни испит	
Да		50.00		Усмени део испита	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Ronen Feldman, James Sanger	The Text Mining Handbook: Advanced Approaches in Analyzing Unstructured Data		Cambridge University Press	2006
2,	Sholom M. Weiss, Nitin Indurkha, Tong Zhang, Fred Damerau	Text Mining: Predictive Methods for Analyzing Unstructured Information		Springer	2004

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Процес развоја рачунарских игара				
Ознака предмета: 17.E2528						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Иветић В. Драган, Редовни професор Гајић Б. Душан, Доцент				
Статус предмета:		И				
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 да разумеју процес развоја модерних рачунарских игара и да буду у стању да примене своја знања у области високо интерактивних рачунарских игара.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Стечена знања и вештине користи за развој рачунарских игара, укључујући и озбиљне игре, игре за разоноду, и симулације.						
3. Садржај/структура предмета:						
Појам видео игре. Технологија и процес развоја рачунарских игара. Интеракција и рачунарске игре (развој у случају играча против рачунара и у случају више играча). Симулација процеса у рачунарским играма. Психолошки аспекти развоја рачунарских игара (концепт "игривости," метрике сатисфакције корисника). Појам приче и естетике у рачунарским играма. Примена рачунарских игара (тржиште игара за разоноду, озбиљне игре и игре и образовање).						
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 користи библиотека и authoring алат ХНА да би се изучили аспекти развоја видео игара. Овако стечено знање се проверава преко самосталног пројекта чији је циљ реализовање једноставне али комплетне видео игре. Пројекат се ради у тимовима. 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	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да	30.00
Сложени облици вежби		Да	50.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Драган Иветић	Процес развоја рачунарских игара		ФТН		2012
2,	Erik Bethke	Game Development and Production		Wordware Publishing		2003
3,	Aaron Reed	Learning XNA 4.0: Game Development for the PC, Xbox 360, and Windows Phone 7		O'Reilly		2010

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Доменски оријентисано моделовање и језици					
Ознака предмета: 17.E2530							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Кордић С. Славица, Доцент					
Статус предмета:		И					
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 напредним техникама и методама доменски оријентисаног моделовања и развоја језика наменских за домен.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Стечена знања могу да се користе у пракси, посебно у пројектима спецификације и развоја система, у свим применама и областима пословања у којима је неопходно користити мета-мета моделе, развијати наменске мета-моделе и наменске језике за решавање конкретних проблема.							
3. Садржај/структура предмета:							
Методе и технике доменски оријентисаног моделовања. Појам и улога мета-мета модела. MOF 2.0 и еквивалентни мета-мета модели. Софтверски алати за доменски оријентисано моделовање. Појам, улога, класификације и еволуција доменски оријентисаних језика. Методе развоја доменски оријентисаних језика. Софтверски алати за развој доменски оријентисаних језика. Технике имплементације доменски оријентисаних језика. Методе и технике анализе домена примене. Примена доменски оријентисаних језика у доменски оријентисаном моделовању. Трансформације модела. Генератори програмског кода. Примена техника доменски оријентисаног моделовања и доменски оријентисаних језика у различитим апликативним доменима.							
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	35.00	Усмени део испита		Да	30.00
Предметни(пројектни)задатак		Да	15.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Сложени облици вежби		Да	10.00				
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Kelly S., Tolvanen J. P.	Domain-Specific Modeling: Enabling Full Code Generation		Wiley-IEEE Computer Society Press		2008	
2,	Kleppe A. G., Warmer J, Bast W.	MDA Explained: The Model Driven Architecture: Practice and Promise		Addison-Wesley		2003	
3,	Mernik M.	Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments		IGI Global		2013	
4,	Brambilla M., Cabot J., Wimmer M.	Model-Driven Software Engineering in Practice		Morgan & Claypool, USA		2012	

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Примењени алгоритми у управљачким системима			
Ознака предмета: 17.E2533					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ердељан М. Александар, Редовни професор Чапко Љ. Дарко, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 о напредним алгоритмима и примерима њихове примене у управљачким системима. Разумевање сложености алгоритама и учење бројних алгоритама за честе програмерске проблеме.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Научени напредни алгоритми и примери њихове примене. Стечена знања о њиховој имплементацији и практично разумевање сложености извршавања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Напредне структуре података (Б стабла, Фибоначијев хип). Графовски алгоритми (мрежни алгоритми, одређивање најкраћих путева, проблем максималног тока, токови минималне цене). Динамичко програмирање (принципи, елементи, оптимална структура, најдужи заједнички подниз, примери примене). Похлепни алгоритми (врсте алгоритама, стратегија, методе, примери примене). Паралелни алгоритми (динамичко паралелно програмирање, примери примене). НП комплетност – примери. Апроксимациони алгоритми (проблем покривања скупова, вероватносни алгоритми, проблем збира подскупа, проблем паковања, проблем ранца, подела графа, примери примене). Рачунарска геометрија. Природом инспирисани алгоритми (еволутивни алгоритми, алгоритми мравље колоније, оптимизација ројем честица, и др.).					
4. Методе извођења наставе:					
Предавања; аудиторне и рачунарске вежбе; консултације.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Предметни пројекат		Да	30.00	Усмени део испита	
Тест		Да	10.00		
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,	Stuart Russel, Peter Norwig	Artificial Intelligence: A Modern Approach		Prentice Hall	2010
3,	Jon Kleinberg, Éva Tardos	Algorithm Design		Pearson/Addison-Wesley	2005
4,	Sanjoy Dasgupta, Christos Papadimitriou, Umesh Vazirani	Algorithms		McGraw-Hill Education	2006

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Мобилне апликације			
Ознака предмета: 17.E2536					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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 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	Обавезна Поена
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Raj Kamal	Mobile Computing		Oxford University Press	2008
2,	Dawn Griffiths and 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

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација			
Ознака предмета: 17.RT511					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Кукољ Д. Драган, Редовни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
Оспособљавања студената да користе модерне програмске алате и окружења за практичан рад у рачунарској техници и рачунарским комуникацијама.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Оспособљеност за коришћење модерних програмских алата и окружења за практичан рад у рачунарској техници и рачунарским комуникацијама.					
3. Садржај/структура предмета:					
Туторијали и лабораторијске вежбе за актуелне алате и окружења.					
4. Методе извођења наставе:					
Настава се изводи кроз упознавање са модерним програмским алатима и окружењима на прегледним предавањима, и кроз низ лабораторијских вежби са циљем оспособљавања за коришћење модерних програмских алата и окружења за практичан рад у рачунарској техници и рачунарским комуникацијама.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна Поена
Одбрањене лабораторијске вежбе		Да	70.00	Практични део испита - задаци	Да 30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Борис Радин	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација, скрипта			2012

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Linux програмирање у реалном времену				
Ознака предмета: 17.RT513						
Број ЕСПБ: 6						
Наставници:		Поповић В. Мирослав, Редовни професор				
Статус предмета:		И				
Број часова активне наставе (недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:		
3	0	3	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
Услови: Системска програмска подршка у реалном времену 2 и Програмска подршка у реалном времену 2						
1. Образовни циљ:						
Оспособљавање студената за програмирање компонената језгра Linux оперативног система.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Оспособљеност за пројектовање компонената језгра Linux оперативног система, њиховом интеграцијом са другим деловима језгра и корисничким апликацијама, са фокусом на развој руковаца уређајима за наменске рачунарске структуре и персоналне рачунаре.						
3. Садржај/структура предмета:						
Увод у језгро Линух оперативног система, детаљи изворног кода језгра. Подешавање, превођење и учитавање Linux језгра. Модули Linux језгра. Руковање меморијом и приступ улазно-излазним јединицама. Руковаоци уређаја карактерног типа. Процеси, распоређивање, чекање на ресурсе, руковање прекидима, закључавање. Технике отклањања грешака у развоју компонената језгра. Коришћење јединице за директан присуп меморији. Архитектура језгра за руковаоце уређајима (илустрација на многим примерима у језгру). Детаљи покретања језгра. Прилагођавање Linux језгра за другу платформу. Руковање потрошњом. Развој у заједници.						
4. Методе извођења наставе:						
Предавања. Тutorials. Рачунарске вежбе. Консултације.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Предметни пројекат		Да	20.00	Писмени део испита - комбиновани задаци и теорија	Да	30.00
Предметни пројекат		Да	20.00			
Предметни пројекат		Да	20.00			
Присуство на предавањима		Да	5.00			
Присуство на рачунарским вежбама		Да	5.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Sam Siewert, John Pratt	Real-Time Embedded Components and Systems with Linux and RTOS		Mercury Learning & Information		2016
2,	Doug Abbott	Linux for Embedded and Real-time Applications		Edition 3, Newnes		2012
3,	Karim Yaghmour, Jon Masters, Gilad Ben-Yossef, Philippe Gerum	Building Embedded Linux Systems		O'Reilly Media		2008

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима			
Ознака предмета: 17.RVP06					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гајић Б. Душан, Доцент Петровић Б. Вељко, Доцент			
Статус предмета:		И			
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:					
Упознавање студената са могућностима и техникама практичне примене архитектура, алгоритама и метода рачунарства високих перформанси у реализацији сложених научних израчунавања (Scientific Computing).					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти стичу напредна знања о примени рачунарства високих перформанси у захтевним научним израчунавањима. Стечена знања се користе у пракси.					
3. Садржај/структура предмета:					
Примена НРС и изабраних математичких метода и алгоритама, као што су: декомпозиција матрица, брза Фуријеова трансформација и Монте Карло методе у решавању различитих научних проблема. Примери проблемских домена: спектрална анализа, астрофизика - проблем Н тела, молекуларна динамика и динамика флуида. Примена специјализованих програмских окружења и алата за научна израчунавања. Изабране студије случаја.					
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	
Сложени облици вежби		Да	30.00	Теоријски део испита	
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Тест		Да	10.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Eijkhout, V.	Introduction to High Performance Scientific Computing		Lulu	2015
2,	Press, W.H., Teukolsky, S.A.	Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing		Cambridge University Press	2007
3,	Cheng, J., Grossman, M., McKercher, T.	Professional CUDA C Programming		Wrox Press	2014
4,	Suh, J. W., Kim, Y.	Accelerating MATLAB with GPU Computing: A Primer with Examples		Morgan Kaufmann	2013
5,	Sterling, T., Anderson, M., Brodowicz, M.	High Performance Computing : Modern Systems and Practices		Morgan Kaufmann	2017

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу					
Ознака предмета: 17.RVP07							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Кордић С. Славица, Доцент Луковић С. Иван, Редовни професор					
Статус предмета:		И					
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:							
Упознавање студената са могућностима и техникама практичне примене архитектура, алгоритама и метода рачунарства високих перформанси у информационом инжењерингу (Data Analytics with HPC).							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Студенти стичу напредна знања о примени рачунарства високих перформанси у науци о подацима. Стечена знања се користе у пракси.							
3. Садржај/структура предмета:							
Основни појмови у анализи података. Развој и примене изабраних техника за анализу података (класификација – метод најближих суседа, стабла одлучивања, метод потпорних вектора; кластеризација – k-means, хијерархијско) у HPC системима. Примена HPC у раду са великим скуповима података. Најзначајнији пројектни обрасци у пројектовању система за рад са великим скуповима података. Примена програмских алата Hadoop и Elasticsearch у анализи података. Изабране студије случаја – анализа пословања, предикција трендова и понашања, анализа података са Web-a.							
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
Сложени облици вежби		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,	Provost, F., Fawcett, T.	Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking			O'Reilly Media, Sebastopol		2013
2,	Witten, I. H., Frank, E., Hall, M. A.	Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 3rd edition			Morgan Kaufmann		2011
3,	White, T.	Hadoop: The Definitive Guide, 4th edition			O'Reilly Media		2015
4,	Gheorge, R., Hinman, M. L., Russo, R.	Elasticsearch in Action			Manning Publications		2015

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Напредне технике рачунарске интелигенције			
Ознака предмета: 19.SEM019					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Ковачевић Д. Александар, Ванредни професор Сливка Ј. Јелена, Доцент			
Статус предмета:		И			
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 напредим принципима и техникама рачунарске (вештачке) интелигенције.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Разумевање напредних принципа и техника рачунарске интелигенције и способност њихове примене у решавању различитих врста проблема.					
3. Садржај/структура предмета:					
Надгледано учење понашања и учење имитацијом. Увод у дубоко учење условљавањем. Напредни алгоритми дубоког учења (дубоко Q-ицење, градијенти политике, АЗС итд.). Учење условљавањем засновано на моделима. Примене напредних техника рачунарске интелигенције у анализи текста (екстракција информација, детекција тема итд.). Интелигентни системи за препоруку (колаборативно филтрирање, филтрирање садржаја, приступ заснован на латентним (скривеним) факторима). Анализа и екстракција информација из графова (особине и типови графова, кластеровање, класификација и проналажење честих шаблона у граф подацима). Напредне технике полу-надгледаног машинског учења.					
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
Предметни пројекат		Да	50.00	Усмени део испита	Да 50.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Maxim Lapan	Deep Reinforcement Learning Hands-On: Apply modern RL methods, with deep Q-networks, value iteration, policy gradients, TRPO, AlphaGo Zero and more		Packt Publishing	2018
2,	Ronen Feldman, James Sanger	The Text Mining Handbook: Advanced Approaches in Analyzing Unstructured Data		Cambridge University Press	2006
3,	Jure Leskovec, Anand Rajaraman, Jeffrey David Ullman	Mining of Massive Datasets		Cambridge University Press	2014

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Безбедност и приватност Интернет ствари					
Ознака предмета: 19.SEM020							
Број ЕСПБ: 6							
Наставници:		Сладић С. Горан, Ванредни професор					
Статус предмета:		И					
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 моделовање и имплементацију безбедносних аспеката система Интернет ствари уз заштиту и очување приватности коришћених података.							
2. Исходи образовања (Стечена знања):							
Након успешно завршеног курса студенти су стекли теоријска и практична знања о инжењерингу безбедносних система Интернет ствари, заштити и очувању приватности коришћених података. Студенти су у стању да дизајнирају, имплементирају и евалуирају најсавременије безбедносне технике које се користе на уређајима од којих су сачињени IoT системи. Такође, студенти су у стању да разумеју различите безбедносне претње по системе Интернет ствари и методе за њихову детекцију, спречавање и ремедијацију.							
3. Садржај/структура предмета:							
Увод у инжењеринг безбедносних система Интернет ствари: дефиниција (предмет интересовања), основни појмови, безбедносни захтеви, типови уређаја и архитектура. Врсте напада: бежично прикупљање информација и мапирање, физички напади на уређаје, напади на протоколе, апликативни напади. Принципи безбедног инжењеринга у IoT: уграђивање безбедносних аспеката у дизајн и имплементацију, моделовање претњи, усклађеност са стандардима, надгледање система, пенетрационо тестирање, безбедносни тренинзи и едукација. Криптографија у IoT: алгоритми за енкрипцију, декрипцију, хеш функције, дигитални потписи, криптографске контроле уграђене у IoT комуникационе протоколе и протоколе за размену порука, размена кључева. Управљање идентитетом и контрола приступа у IoT: регистрација и животни циклус регистрованог уређаја, аутентификациони механизми, IoT IAM (Identity and Access Management) инфраструктура, шеме контроле приступа, модели веровања. Заштита података и очување приватности у IoT: изазови и захтеви за остваривање приватности података у IoT, процена утицаја дизајна на приватност података, шеме за заштиту приватности. Безбедно рачунарство у облаку намењено IoT: сервиси у облаку за IoT, безбедносне контроле сервиса у облаку за IoT, нови приступи у интеграцији рачунарства у облаку и Интернет ствари.							
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		Обавезна	Поена
Одбрана пројекта		Да	50.00	Усмени део испита		Да	50.00
Литература							
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година	
1,	Edward Ashford Lee, Sanjit Arunkumar Seshia	Introduction to embedded systems: A cyber-physical systems approach		MIT Press		2017	
2,	Knapp, E.D., Samani, R.	Applied Cyber Security and the Smart Grid		Elsevier		2013	
3,	Brian Russell, Drew Van Duren	Practical Internet of Things Security		Packt Publishing		2016	
4,	Tyson Macaulay	RIoT Control: Understanding and Managing Risks and the Internet of Things		Morgan Kaufmann - Elsevier		2016	
5,	Li, S., Xu, L.D.	Securing the Internet of Things		Elsevier		2017	
6,	Rosner, G.	Privacy and the Internet of Things		O Reilly		2017	
7,	Knapp, E.D., Langill, J.T.	Industrial Network Security: Securing Critical Infrastructure Networks for Smart Grid, SCADA, and Other Industrial Control Systems		Elsevier		2015	

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет		Увод у дигиталну форензику			
Ознака предмета: 19.SEM022					
Број ЕСПБ: 6					
Наставници:		Гостојић Л. Стеван, Ванредни професор			
Статус предмета:		И			
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:					
(1) упознавање са основним концептима високотехнолошког криминала, дигиталне форензике и е-открића (2) стицање знања и вештина потребних за идентификацију, прикупљање, чување, анализу и презентацију дигиталних доказа коришћењем стандардизованих метода и софтверскинг алата и (3) упознавање са етичким начелима и прописима релевантним за дигиталну форензику и е-откриће.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након успешно завршеног курса студент (1) разуме основне концепте високотехнолошког криминала, дигиталне форензике и е-открића, (2) у стању је да као стручњак из области информационих технологија учествује у откривању, кривичном гоњењу и суђењу за кривична дела високотехнолошког криминала, (3) у стању је да користи стандардне методе и софтверске алате за форензику података, рачунарских комуникација, софтвера, мобилних уређаја и мултимедијалних записа и е-откриће и (6) разуме етичке аспекте дигиталне форензике и е-открића.					
3. Садржај/структура предмета:					
(1) преглед високотехнолошког криминала, дигиталне форензике и е-открића, (2) правни аспекти дигиталне форензике и е-открића, (3) форензика података (хардверски интерфејси, disk images, memory dumps, и криптоанализа), (4) форензика рачунарских комуникација (TCP/IP, HTTP, SMTP/POP3/IMAP, VoIP, бежичне рачунарске мреже), (5) форензика софтвера (системски софтвер, апликативни софтвер, СУБП), (6) форензика мобилних уређаја (хардвер мобилних уређаја, системски софтвер мобилних уређаја, мобилне апликације, SIM картице и мобилне комуникације), (7) форензика мултимедијалних записа (фотографије, звучни записи и видео записи), (8) е-откриће, (9) етички аспекти дигиталне форензике и е-открића и (10) примери из судске праксе.					
4. Методе извођења наставе:					
Облици извођења наставе су предавања, други облици наставе и консултације. На предавањима се излаже теоријски део градива уз стимулисање активног учествовања студената. Практични део градива студенти савлађују кроз друге облике наставе решавајући обавезне задатке уз помоћ извођача наставе. На консултацијама се студентима дају додатна објашњења садржаја излаганих на предавањима и вежбама.					
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,	Дражен Драгичевић	Компјутерски криминалитет и информацијски сустави		Информатор, Загреб	1999
2,	André Arnes	Digital Forensics		John Wiley & Sons Ltd	2018
3,	Quick, D., Martini, B., Choo, K.K.R.	Cloud Storage Forensics		Elsevier	2014
4,	Shiva V.N. Parasram	Digital Forensics with Kali Linux		Packt Publishing	2017
5,	Gerard Johansen	Digital Forensics and Incident Response		Packt Publishing	2017
6,	Sammons, J.(ed.)	Digital Forensics		Elsevier	2016

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Стручна пракса		Стручна пракса - пројекат						
Ознака предмета: 17.E25SP								
Број ЕСПБ: 4								
Наставници:		-, -						
Статус предмета:		О						
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

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Завршни рад		Мастер рад - израда и одбрана			
Ознака предмета: 17.E25ZR					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		-, -			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
0		0	0	0	4
Предмети предуслови		Нема			
Услови:					
1. Образовни циљ:					
Циљ израде и одбране мастер рада је да студент покаже самосталан и креативан приступ у примени стечених практичних и теоријских знања из одговарајуће области у пракси у области рачунарства и аутоматике.Оспособљавање студената за праћење литературе и истраживачки рад.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Израдом и одбраном мастер рада студенти који су завршили студије треба да буду компетентни да решавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одределе. Мастер студент стиче темељно познавање и разумевање свих дисциплина одабране студијске групе, као и способност решавања конкретних проблема уз употребу научних метода и поступака. Мастер студенти су способни да на одговарајући начин напишу и да презентују резултате свог рада. Свршени студенти овог нивоа студија поседују компетенцију за праћење и примену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међународним октужењем.					
3. Садржај/структура предмета:					
Аутоматско управљање. Сигнали, системи и управљање. Примењене рачунарске науке. Информатика. Рачунарска техника. Рачунарске комуникације.					
4. Методе извођења наставе:					
Ментор за израду и одбрану мастер бира један од понуђених модула (исти модул као и за теоријске основе) из којег ће студент да ради дипломски-мастер рад и формулише тему са задацима за израду мастер рада. Кандидат у консултацијама са ментором 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 од којих бар је један са другог Факултета.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Израда мастер рада		Да	50.00	Одбрана мастер рада	
				Обавезна Поена	
				Да 50.00	
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Завршни рад		Мастер рад - студијско истраживачки рад			
Ознака предмета: 17.E2SIR					
Број ЕСПБ: 10					
Наставници:		-, -			
Статус предмета:		О			
Број часова активне наставе (недељно)					
Предавања:		Вежбе:	Други облици наставе:	Студијско истр. рад:	Остали часови:
0		0	0	14	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 изабраног подручја. У оквиру овог дела мастер 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 истраживања 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 подручја 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 изабраног подручја и проучавању различитих метода и радова 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 изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.					
3. Садржај/структура предмета:					
Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретног мастер рада, његовом сложености и структуром. Студент проучава стручну литературу, дипломске и мастер радове студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком мастер рада. Део наставе на предмету се одвија кроз самостални студијски истраживачки рад. Студијски рад обухвата и активно праћење примарних сазнања из теме рада, организацију и извођење експеримената, нумеричке симулације и статистичку обраду података, писање и/или саопштавање рада на конференцији из уже научно наставне области којој припада тема мастер рада.					
4. Методе извођења наставе:					
Ментор мастер рада саставља задатак рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да рад изради у оквиру задате теме која је дефинисана задатком мастер рада, користећи литературу предложену од ментора. Током израде мастер рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног мастер рада. У оквиру студијског истраживачког рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме самог рада. У оквиру задате теме, студент по потреби врши и одређена мерења, испитивања, бројања, анкете и друга истраживања, статистичку обраду података, ако је то предвиђено задатком мастер рада.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна
Семинарски рад		Да	50.00	Усмени део испита	Да
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	група аутора	часописи са Kobson листе			све
2,	група аутора	часописи и мастер радови			???

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	93.33
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује	93.33

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	1	3	0	3	0	6
2	BMIM3E	Дизајн медицинских уређаја	1	3	0	3	0	6
3	CE824	Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера	1	3	0	2	0	6
4	E2502	Системи складишта података	1	3	0	3	0	6
5	E2505	Мултимедијални системи	1	3	0	3	0	6
6	E2506	Напредна Интернет инфраструктура	1	3	0	2	0	6
7	E2508	Методологије брзог развоја софтвера	1	3	0	2	0	6
8	E2517	Системи за управљање базама података	1	3	0	3	0	6
9	E2520	Програмске технике у мултимедији	1	3	0	3	0	6
10	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	1	3	0	2	0	6
11	GI534	Сервисно оријентисани геоинформациони системи	1	3	0	3	0	6
12	RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	1	3	0	2	0	6
13	RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	1	3	0	3	0	6
14	AU505	Неуралне протезе и неурални интерфејси	1	3	0	3	0	6
15	CEM822	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила	1	3	0	2	0	6
16	E2501	Системи електронског плаћања	1	3	0	2	0	6
17	E2509	Заштита и опоравак софтверских система	1	3	0	2	0	6
18	E2512	Неуронске мреже	1	3	0	2	0	6
19	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	1	3	0	3	0	6
20	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	1	3	0	3	0	6
21	GI502	Локацијско базирани сервиси	1	3	0	3	0	6
22	RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	1	3	0	2	0	6
23	RVP02	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података	1	3	0	3	0	6
24	AU503	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	1	3	0	3	0	6
25	AU511	Примењена теорија игара	1	3	0	3	0	6
26	CEM823	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији	1	3	0	2	0	6
27	E2503	Системи за истраживање и анализу података	1	3	0	2	0	6
28	E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	1	3	0	2	0	6
29	E2516	Системи виртуалне реалности	1	3	0	3	0	6
30	E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	1	3	0	3	0	6
31	E2534	Компресија података	1	3	0	3	0	6
32	GI532	Напредне технике даљинске детекције	1	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	93.33
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује	93.33

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
33	RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура	1	3	0	2	0	6
34	RVP03	Рачунарски системи високих перформанси	1	3	0	3	0	6
35	SEM021	Безбедност рачунарских мрежа	1	3	0	2	0	6
36	AU504	Управљање покретима	1	3	0	3	0	6
37	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	1	3	0	3	0	6
38	E2513	Семантички веб	1	3	0	2	0	6
39	E2521	Управљање пословним процесима	1	3	0	2	0	6
40	E2S22	Примена Интернета ствари (ИоТ) у инжењерству софтвера	1	3	0	2	0	6
41	GIAU04	Визуализација геопросторних података	1	3	0	3	0	6
42	RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2	1	3	0	2	0	6
43	RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера	1	3	0	2	0	6
44	RVP04	Архитектура система великих скупова података	1	3	0	3	0	6
45	SEM013	Технологије е-управе	1	3	0	2	0	6
46	AU514	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања	1	3	0	3	0	6
47	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	1	3	0	3	0	6
48	E2507	Управљање дигиталним документима	1	3	0	2	0	6
49	E2519	Језици специфични за домен	1	3	0	2	0	6
50	E2523	Правна информатика	1	3	0	2	0	6
51	E2S07	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера	1	3	0	2	0	6
52	RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	1	3	0	2	0	6
53	RT512	Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу	1	3	0	2	0	6
54	RVP05	Рачунарство у облаку	1	3	0	3	0	6
55	AU507	Практикум из биомедицинског инжењерства	2	3	0	3	0	6
56	AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	2	3	0	3	0	6
57	E2524	Рачунарска анализа текста	2	3	0	3	0	6
58	E2528	Процес развоја рачунарских игара	2	3	0	3	0	6
59	E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	2	3	0	3	0	6
60	E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима	2	3	0	3	0	6
61	E2536	Мобилне апликације	2	3	0	3	0	6
62	RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација	2	3	0	3	0	6
63	RT513	Linux програмирање у реалном времену	2	3	0	3	0	6
64	RVP06	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима	2	3	0	3	0	6

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	93.33
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује	93.33

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
65	RVP07	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	2	3	0	3	0	6
66	SEM019	Напредне технике рачунарске интелигенције	2	3	0	3	0	6
67	SEM020	Безбедност и приватност Интернет ствари	2	3	0	3	0	6
68	SEM022	Увод у дигиталну форензику	2	3	0	3	0	6


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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		60		
Изборност и расподела предмета по типовима				
Мастер академске студије				
Ознака	Назив	% Изб. (>=30%)	Обрачун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ	
			% АО и ТМ (око 30 %)	% НС и СА (око 70 %)
E20	Рачунарство и аутоматика	93.33	27.85	72.14
Часови активне наставе недељно		предавања+вежбе+ДОН(+ остало)=укупно, ЕСПБ		
1. семестар		15.00 + 0.00 + 13.01 + 0.00 = 28.01, 30.00		
2. семестар		3.00 + 0.00 + 3.00 + 14.00 = 20.00, 30.00		
Просечан број часова активне наставе недељно		9.00 + 0.00 + 8.01 + 7.00 = 24.01, 30.00		
Оптерећење наставника				
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму		0,49		
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму		1,09		
Проценат часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена		90,64		


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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		23,52		
Укупно часова вежби у студијском програму		0,00		
Укупно часова других облика наставе у студијском програму		51,98		
Потребан број наставника		3.92		
Потребан број сарадника		5.20		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена		52		
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена		7		
Постојећи број наставника ангажованих по уговору		0		
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена		33		
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена		3		
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	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор	0,83
2	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент	0,24
3	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	0,14
4	0408984800028	Челиковић Д. Милан	Доцент	1,65
5	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор	0,27
6	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор	1,17
7	0906989170006	Димитриески А. Владимир	Доцент	0,30
8	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент	1,53
9	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор	0,31
10	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент	0,58
11	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор	1,22
12	1712963172218	Говедарица Ј. Мирко	Редовни професор	0,04


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

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p>Извештај о параметрима студијског програма</p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
13	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент	0,50
14	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор	0,25
15	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент	0,61
16	0606982800027	Ивановић В. Драган	Ванредни професор	0,60
17	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор	0,67
18	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор	0,48
19	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор	0,37
20	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент	0,15
21	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор	0,18
22	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент	0,10
23	2101971725018	Кордић С. Славица	Доцент	0,83
24	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор	0,91
25	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор	0,25
26	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор	0,25
27	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор	0,19
28	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор	0,82
29	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент	0,50
30	2812984782839	Марић С. Петар	Доцент	1,31
31	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор	0,27
32	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор	0,50
33	1708965800030	Обрадовић М. Ратко	Редовни професор	0,25
34	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент	0,12
35	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент	0,37
36	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор	0,34
37	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор	0,11
38	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор	0,93
39	2803983805054	Радуловић В. Александра	Доцент	0,20
40	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор	0,33
41	2607975800058	Ристић В. Александар	Ванредни професор	0,15
42	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент	0,25
43	2805984800040	Сегединац Т. Милан	Доцент	0,72

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

Стандард 05. - Курикулум

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

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
44	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент	1,06
45	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор	0,70
46	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент	0,19
47	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент	0,25
48	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент	0,73
49	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор	0,68
50	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор	0,41
51	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор	0,14
52	2210974850054	Живанов С. Жарко	Ванредни професор	0,79
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				26,74

Наставници запослени у установи са делом радног времена


1	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор	0,60
2	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент	0,11
3	0601982131549	Крунић В. Момчило	Доцент	0,27
4	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент	0,27
5	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	0,50
6	0103972840029	Самарџија М. Драган	Ванредни професор	0,36
7	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор	0,24
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				2,34

Појединачна оптерећења сарадника

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Сарадници запослени у установи са пуним радним временом				
1	2402987710223	Бањац Д. Бојан	Асистент-мастер	0,46
2	0708986800088	Беочанин С. Милош	Асистент-мастер	0,76
3	1902992126571	Гојић Б. Горана	Асистент-мастер	1,54
4	0210981810001	Горник Д. Милан	Асистент-мастер	4,88
5	0709993153159	Ивковић Д. Владимир	Асистент-мастер	0,34
6	2602989800059	Ивковић С. Жељко	Асистент-мастер	0,91
7	3012992800118	Јовин С. Игор	Асистент-мастер	0,89


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

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p>Извештај о параметрима студијског програма</p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
8	2105985840028	Каменко М. Илија	Асистент-мастер	1,19
9	0501990180856	Каплар А. Себастијан	Асистент-мастер	0,29
10	0201992800009	Кондић М. Мирослав	Асистент-мастер	0,20
11	0801989185856	Лазаревић Л. Слађана	Асистент-мастер	0,50
12	0708979800056	Марковић М. Марко	Асистент-мастер	1,04
13	1603994815113	Медић Б. Мина	Асистент-мастер	2,05
14	1712992800007	Мејић С. Лука	Асистент-мастер	1,85
15	0601990158960	Милошевић Б. Милена	Асистент-мастер	0,25
16	0311993772033	Мирковић Д. Алекса	Асистент-мастер	0,60
17	0408994747044	Митровић Т. Теодора	Асистент-мастер	1,16
18	1101994186501	Ненић М. Марина	Асистент-мастер	0,68
19	0111992810617	Николић Н. Лазар	Асистент-мастер	0,75
20	1402984805033	Новковић Ђ. Теодора	Асистент-мастер	2,53
21	3011979850010	Пајић Ж. Владимир	Асистент 1 - магистар	0,73
22	1907991166504	Павковић М. Весна	Асистент-мастер	1,08
23	0707992181342	Перић П. Иван	Асистент-мастер	1,42
24	1112993855002	Плавшић Р. Милица	Асистент-мастер	1,28
25	0403990777036	Поповић Р. Драгана	Асистент-мастер	1,05
26	1609994805094	Прерадов Н. Катарина	Асистент-мастер	1,85
27	2701990773624	Симић В. Милош	Асистент-мастер	0,37
28	2307991790042	Терзић Р. Бранко	Асистент-мастер	0,25
29	1812993820014	Тодоровић П. Никола	Асистент-мастер	0,34
30	2502993800018	Туркулов Д. Вукан	Асистент-мастер	2,92
31	1602988800000	Васиљевић М. Марко	Асистент-мастер	0,38
32	0910978805031	Врбашки В. Дуња	Асистент-мастер	0,38
33	1712985800077	Вуковић М. Жељко	Асистент-мастер	1,58
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				36,50
Сарадници запослени у установи са делом радног времена				
1	1312990800028	Фимић М. Немања	Асистент-мастер	0,46
2	1806969800053	Керац М. Милан	Предавач	0,42

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

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		<p>Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа</p> <p>Извештај о параметрима студијског програма</p>		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
3	0708989772026	Ковачевић Р. Марко	Асистент-мастер	1,78
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				2,66



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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 Рачунарство и аутоматика, конципиран на дати начин, целовит је и свеобухватан и пружа студентима најновија научна и стручна знања из ове области.

Студијски програм Рачунарства и аутоматике је упоредив и усклађен са:

- 1.The University of Sheffield, Department of Automatic Control and Systems Engineering:
<https://www.sheffield.ac.uk/acse/masters/control-systems/structure>
- 2.Lund University, Faculty of Engineering:
http://kurser.lth.se/lot/?&sort1=lp&sort2=slut_lp&sort3=namn&prog=D&forenk=t&val=program&soek=t&lang=en
- 3.Stanford University, California, USA, Department of Computer Science:
<https://exploreddegrees.stanford.edu/schoolofengineering/#masterstext>
- 4.University of Oxford, Department of Computer Science, UK:
<http://www.cs.ox.ac.uk/admissions/graduate/msc-computer-science/>
- 5.Uni Kaiserslautern, Germany:
<https://www.cs.uni-kl.de/en/studium/studiengaenge/>
- 6.Technical University of Delft, Nederland:
<https://www.tudelft.nl/en/education/programmes/masters/computer-science/msc-computer-science/>

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 Еразмус+, који обухвата мрежу универзитета из Европске уније и земаља које се јој се придружују.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 07. Упис студената

Факултет техничких наука, расписује конкурс за упис кандидата на студијски програм мастер академских студија Рачунарство и аутоматика у складу са друштвеним потребама, својим слободним ресурсима и одобреним бројем студената. Број студената који ће бити уписани и начин финансирања њихових студија (буџет или самофинансирање) дефинише се сваке године посебном Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука.

На конкурс за упис могу се пријавити кандидати који су завршили одговарајуће основне четворогодишње академске студије и које вреде најмање 240 ЕСПБ, што је и дефинисано у Правилнику о упису студената на студијске програме.

За све пријављене кандидате Комисија за квалитет студијског програма мастер академских студија Рачунарство и аутоматика врши вредновање студијског програма које су претходно завршили и доноси одлуку да ли је одговарајући за упис или не.

Кандидати који су, према мишљењу Комисије, завршили одговарајући студијски програм стичу право уписа на мастер академске студије. Комисија за квалитет доноси одлуку да ли кандидати који су стекли право на упис полажу пријемни испит. Ако Комисија за квалитет донесе одлуку о полагању пријемног испита, тада кандидати полажу пријемни испит: Провера знања из области студијског програма.

Конечна ранг листа кандидата за упис се формира на основу успеха током претходног школовања, дужине трајања студија и постигнутог успеха на пријемном испиту, како је и дефинисано Правилником о упису студената на студијске програме.

Комисија, у складу са Правилником о упису студената на студијске програме, има право да одобри упис кандидатима који нису завршили одговарајуће основне академске студије у четворогодишњем трајању, а које вреде минимум 240 ЕСПБ, и то само у случају да остане слободних места након уписа свих кандидата који испуњавају услове постављене Конкурсом (одговарајуће основне академске студије, положен пријемни испит). Кандидатима који, према стручном мишљењу Комисије, нису завршили одговарајући студијски програм основних академских студија може се одобрити упис уколико положи пријемни испит. Комисија у том случају одређује, за сваког кандидата посебно, разлику испита са основних академских студија које треба да положи. Збир ЕСПБ предмета који су одређени разликом не сме да прелази 30 (тридесет).

Чланови Комисије за квалитет су руководиоца датог студијског програма и шефови свих катедри којима припадају предмети са датог студијског програма, или наставници које шефови тих катедри одреде, у складу са Правилником о упису студената на студијске програме.

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

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	119	123	152	175
Просечна оцена кандидата	0.00	0.00	0.00	

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.
286	0	0	0	0
Укупно студира у текућој школској години			286	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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 да оствари најмање 51 поен.

Додатни услови за полагање испита су дефинисани посебно за сваки предмет. Напредовање студента током школовања је дефинисано Правилима студирања на мастер академским студијама. Са изменом курикулума школске 2002/2003 године, уведен је и овакав начин оцењивања, који према нашим подацима обезбедио веома високу пролазност.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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
1,	AU502	Дистрибуирани управљачки системи	0.00	70.00	30.00	100,00
2,	AU503	Методe анализе електрофизиолошких сигнала	0.00	30.00	70.00	100,00
3,	AU504	Управљање покретима	0.00	70.00	30.00	100,00
4,	AU505	Неуралне протезе и неурални интерфејси	0.00	70.00	30.00	100,00
5,	AU507	Практикум из биомедицинског инжењерства	0.00	30.00	70.00	100,00
6,	AU509	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање	0.00	70.00	30.00	100,00
7,	AU511	Примењена теорија игара	0.00	30.00	70.00	100,00
8,	AU514	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања	0.00	30.00	70.00	100,00
9,	AUN50	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система	0.00	70.00	30.00	100,00
10,	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	0.00	50.00	50.00	100,00
11,	BMIM3E	Дизајн медицинских уређаја	0.00	70.00	30.00	100,00
12,	CE824	Методe и технике испитивања аутомобилског софтвера	5.00	65.00	30.00	100,00
13,	CEM822	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила	0.00	50.00	50.00	100,00
14,	CEM823	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији	10.00	30.00	60.00	100,00
15,	E2501	Системи електронског плаћања	0.00	50.00	50.00	100,00
16,	E2502	Системи складишта података	0.00	70.00	30.00	100,00
17,	E2503	Системи за истраживање и анализу података	0.00	50.00	50.00	100,00
18,	E2505	Мултимедијални системи	0.00	70.00	30.00	100,00
19,	E2506	Напредна Интернет инфраструктура	0.00	30.00	70.00	100,00
20,	E2507	Управљање дигиталним документима	0.00	50.00	50.00	100,00
21,	E2508	Методологије брзог развоја софтвера	10.00	40.00	50.00	100,00
22,	E2509	Заштита и опоравак софтверских система	0.00	50.00	50.00	100,00
23,	E2510	Управљање конфигурацијом софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
24,	E2512	Неуронске мреже	0.00	50.00	50.00	100,00
25,	E2513	Семантички веб	10.00	60.00	30.00	100,00
26,	E2515	Моделирање и оптимизација учењем из података	0.00	50.00	50.00	100,00
27,	E2516	Системи виртуалне реалности	0.00	60.00	40.00	100,00
28,	E2517	Системи за управљање базама података	0.00	70.00	30.00	100,00
29,	E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	0.00	70.00	30.00	100,00
30,	E2519	Језици специфични за домен	0.00	50.00	50.00	100,00
31,	E2520	Програмске технике у мултимедији	0.00	70.00	30.00	100,00
32,	E2521	Управљање пословним процесима	0.00	50.00	50.00	100,00
33,	E2523	Правна информатика	0.00	50.00	50.00	100,00
34,	E2524	Рачунарска анализа текста	0.00	50.00	50.00	100,00
35,	E2525	Савремене образовне технологије и стандарди	0.00	70.00	30.00	100,00
36,	E2528	Процес развоја рачунарских игара	0.00	70.00	30.00	100,00
37,	E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	0.00	70.00	30.00	100,00
38,	E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима	0.00	70.00	30.00	100,00
39,	E2534	Компресија података	0.00	70.00	30.00	100,00
40,	E2536	Мобилне апликације	0.00	50.00	50.00	100,00
41,	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	10.00	60.00	30.00	100,00
42,	E25SP	Стручна пракса - пројекат	0.00	70.00	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
43,	E25ZR	Мастер рад - израда и одбрана	0.00	0.00	100.00	100,00
44,	E2S07	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
45,	E2S22	Примена Интернета ствари (ИоТ) у инжењерству софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
46,	E2SIR	Мастер рад - студијско истраживачки рад	0.00	50.00	50.00	100,00
47,	GI502	Локацијско базирани сервиси	0.00	30.00	70.00	100,00
48,	GI532	Напредне технике даљинске детекције	0.00	50.00	50.00	100,00
49,	GI534	Сервисно оријентисани геоинформациони системи	10.00	60.00	30.00	100,00
50,	GIAU04	Визуализација геопросторних података	5.00	45.00	50.00	100,00
51,	RT510	Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама	0.00	50.00	50.00	100,00
52,	RT511	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација	0.00	70.00	30.00	100,00
53,	RT512	Рачунарске мреже, магистрале и протоколи у аутомобилу	5.00	55.00	40.00	100,00
54,	RT513	Linux програмирање у реалном времену	10.00	60.00	30.00	100,00
55,	RT56N	Софтвер у дигиталној телевизији 2	10.00	40.00	50.00	100,00
56,	RT57	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2	10.00	60.00	30.00	100,00
57,	RT58	Пројектовање наменских рачунарских структура	0.00	30.00	70.00	100,00
58,	RT59	Пројектовање система за рад у реалном времену	10.00	60.00	30.00	100,00
59,	RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера	0.00	50.00	50.00	100,00
60,	RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	0.00	70.00	30.00	100,00
61,	RVP02	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података	0.00	70.00	30.00	100,00
62,	RVP03	Рачунарски системи високих перформанси	0.00	70.00	30.00	100,00
63,	RVP04	Архитектура система великих скупова података	0.00	70.00	30.00	100,00
64,	RVP05	Рачунарство у облаку	0.00	70.00	30.00	100,00
65,	RVP06	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима	0.00	70.00	30.00	100,00
66,	RVP07	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу	0.00	70.00	30.00	100,00
67,	SEM013	Технологије е-управе	0.00	50.00	50.00	100,00
68,	SEM019	Напредне технике рачунарске интелигенције	0.00	50.00	50.00	100,00
69,	SEM020	Безбедност и приватност Интернет ствари	0.00	50.00	50.00	100,00
70,	SEM021	Безбедност рачунарских мрежа	0.00	50.00	50.00	100,00
71,	SEM022	Увод у дигиталну форензику	0.00	50.00	50.00	100,00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

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	246	0	0	0	0	246
Одустали	0	0	0	0	0	0
Остварили 60	5	0	0	0	0	5
Остварили 37-59 ЕСПБ	67	0	0	0	0	67
Просечна	9.27	0	0	0	0	9,27
Остварили мање од 37 ЕСПБ	174	0	0	0	0	174



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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 практичан рад) годишње, односно 6 часова недељно. Од укупног броја потребних наставника, преко 90% 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. 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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		Рад по уговору	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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	Арсид 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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 - заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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
102	2001984805075	Царевић-Томић Ђ. Марина	Доцент	01.05.2018	6,86	0,00	6,86	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
111	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	12.07.2017	11,45	0,00	11,45	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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 Оравац 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
120	1304980810022	Ћелић М. Ђорђе	Доцент	01.05.2018	11,46	0,00	11,46	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
128	2511963715252	Дедић-Динуловић Д. Татјана	Редовни професор	15.10.2017	8,92	0,00	8,92	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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-мастер	01.05.2016	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
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. Ђорђије	Асистент-мастер	01.11.2016	10,88	0,00	10,88	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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-заједнички студијски програм, Ужице
									Рад по уговору	Медицински факултет, Нови Сад
157	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент	01.02.2019	9,13	2,00	11,13	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Едуцонс, Сремска Каменица

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
167	0908988180027	Дупљанин Д. Ђорђе	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
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 - заједнички студијски програм, 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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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 - заједнички студијски програм, Краљево
177	2711978783954	Ђокић Д. Радомир	Доцент	01.10.2016	11,72	0,00	11,72	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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-заједнички студијски програм, 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

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

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

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

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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
228	0503969800049	Илић И. Душан	Доцент	09.06.2014	5,56	0,00	5,56	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
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-заједнички студијски програм, 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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
234	1305985800072	Илин И. Владимир	Асистент-мастер	01.10.2018	10,52	0,00	10,52	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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-заједнички студијски програм, Ужице
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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- заједнички студијски програм, 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
307	1404986800317	Колаковић С. Слободан	Доцент	01.01.2018	10,68	0,00	10,68	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
313	2101971725018	Кордић С. Славица	Доцент	01.04.2014	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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
314	080197773612	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
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

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР 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
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
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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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-заједнички студијски програм, Ужице
									Рад по уговору	Универзитет "Унион-Никола Тесла", Београд
									Рад по уговору	Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет а "Привредна академија", Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Edisons, 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
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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
347	2110989890007	Лазич М. Иван	Истраживач приправник	01.01.2018	15,19	0,00	15,19	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
348	2002985840202	Лазич 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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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
380	1306968800022	Марчетић П. Дарко	Редовни професор	23.02.2017	11,84	0,00	11,84	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
381	1406969870010	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-заједнички студијски програм, 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
388	3004981820009	Марјановић Б. Угљеша	Доцент	25.09.2015	10,48	0,00	10,48	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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 - заједнички студијски програм, Краљево
394	0301988131547	Матовић И. Бошко	Асистент-мастер	01.02.2017	10,14	0,00	10,14	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
395	1402985825054	Меденица Д. Ранка	Асистент-мастер	01.10.2016	11,74	0,00	11,74	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
405	2210963805049	Михаиловић М. Александра	Доцент	01.02.2016	6,25	0,00	6,25	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
415	1808995103258	Милетић Р. Милош	Сарадник у настави	09.11.2018	12,30	0,00	12,30	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
425	0601993762044	Миливојевић Б. Никола	Сарадник у настави	01.12.2018	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
432	2808976850038	Милутинов М. Миодраг	Доцент	15.07.2017	6,72	0,00	6,72	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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	Мирчећић 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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		Рад по уговору	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	01.12.2016	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, Ужице

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, 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
584	2003975303205	Рајновић М. Драган	Доцент	13.11.2015	10,77	0,00	10,77	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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-заједнички студијски програм, Ужице
									Рад по уговору	Електронски факултет, Ниш
									Рад по уговору	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА		
	ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР 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
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
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-заједнички студијски програм, 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-Лукешевећ З. Лидија	Асистент-мастер	01.11.2017	14,75	0,00	14,75	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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-заједнички студијски програм, 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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
612	2106985820007	Саулић Ј. Ненад	Асистент-мастер	01.10.2018	9,91	0,00	9,91	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
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-заједнички студијски програм, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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. Марија	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, Ужице
									Рад по уговору	Универзитет "Унион-Никола Тесла", Београд
									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

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

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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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-заједнички студијски програм, Ужице
									Рад по уговору	Факултет за економију, финансије и администрацију, Београд
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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
667	1802971420017	Стојић С. Гордан	Ванредни професор	21.01.2016	6,67	4,25	10,92	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	Универзитет Educons, Сремска Каменица
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	Стојић Д. Милица	Асистент-мастер	01.10.2018	9,66	0,00	9,66	100%		Факултет техничких наука, Нови Сад
672	0912979805070	Стојић 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	Стратијев М. Јелена	Асистент-мастер	01.10.2016	10,07	0,00	10,07	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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	Сувајџин 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	01.01.2019	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	01.04.2015	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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-заједнички студијски програм, Ужице
								95%		Привреда, -
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
								70%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Лазић 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	1710975805086	Палковљевић-Бугарски В. Тијана	Предавач ван радног односа	27.02.2019	0,91	0,00	0,91	33%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	1011974800093	Пап И. Иштван	Ванредни професор	01.10.2016	5,93	0,00	5,93	70%		Факултет техничких наука, Нови Сад
874	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, -
875	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	01.10.2016	1,28	0,00	1,28	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
876	1705993800004	Пекез Б. Ненад	Асистент-мастер	01.12.2017	4,88	0,00	4,88	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
877	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
878	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, -
879	2106991800107	Пијетловић Б. Стефан	Асистент-мастер	01.03.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
880	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
881	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
882	0706987800038	Поповић Д. Немања	Доцент	01.01.2019	2,73	0,00	2,73	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
883	0308974800041	Поробић Б. Владо	Ванредни професор	25.09.2017	3,65	0,00	3,65	20%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								80%		Привреда, -
884	2310995772015	Радаковић В. Мирослав	Сарадник у настави	11.02.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
885	0305957305003	Ратковић-Његован М. Биљана	Редовни професор	16.05.2017	6,00	0,00	6,00	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
886	2202986805078	Росић Р. Даниела	Доцент	01.03.2018	0,72	0,00	0,72	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
887	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
888	1703981810036	Селаков Ж. Александар	Доцент	01.03.2018	1,16	0,00	1,16	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
889	0211957810021	Симендић Ј. Зоран	Доцент	01.01.2015	3,02	0,00	3,02	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -
890	2506992805003	Станојевић З. Марина	Асистент-мастер	01.03.2017	3,63	0,00	3,63	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
891	1708976895025	Стефани Б. Изабела	Предавач	01.04.2015	1,68	0,00	1,68	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
892	1604964810156	Стипић 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
893	2802988840048	Стоја В. Себастијан	Асистент-мастер	01.10.2016	2,28	0,00	2,28	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
894	0202990800032	Стрезоски В. Лука	Доцент	01.03.2018	4,75	0,00	4,75	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
895	0804990890023	Суботић Д. Милош	Асистент-мастер	01.03.2019	4,00	0,00	4,00	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
896	0507994800059	Шаги М. Чаба	Асистент-мастер	11.02.2019	0,08	0,00	0,08	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
897	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
898	1902987170112	Шаренац Р. Дејан	Асистент-мастер	01.03.2017	0,37	0,00	0,37	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
899	2310990710267	Шошкић А. Ненад	Асистент-мастер	01.02.2018	4,70	0,00	4,70	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
900	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, -
901	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
902	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор	14.04.2011	1,89	0,00	1,89	30%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								70%		Привреда, -
903	0608984310038	Тривуновић В. Дарио	Асистент-мастер	12.04.2017	5,00	0,00	5,00	10%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Привреда, -
904	1101971850048	Трубинт Б. Никола	Доцент	01.12.2018	2,81	0,00	2,81	5%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								95%		Привреда, -
905	1911970840016	Варга Д. Ервин	Ванредни професор	15.07.2017	2,68	0,00	2,68	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
								50%		Привреда, -
906	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
907	0708982840034	Зивлак З. Никола	Доцент	01.12.2016	5,32	0,00	5,32	50%		Факултет техничких наука, Нови Сад
908	2905962500218	Buchmeister S. Borut	Гостујући професор	24.09.2008	1,45	0,00	1,45		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
909	4969133	Wiltsche A. Albert	Гостујући професор	25.02.2013	2,20	0,00	2,20		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
910	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
911	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
912	0607969890013	Благојевић М. Павле	Научни саветник	26.02.2014	0,12	0,00	0,12		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								90%		Математички и институт - САНУ, Београд
913	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
914	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
915	0505963500043	Брезочник В. Миран	Гостујући професор	17.12.2018	0,10	0,00	0,10		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
916	0708960805081	Цветковић Д. Љиљана	Редовни професор	27.07.1998	1,65	7,94	9,59		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
917	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
918	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
919	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
920	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
921	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
922	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
923	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
924	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
925	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
926	1509997805019	Ђан Р. Михајла	Редовни професор	17.07.2018	0,24	0,00	0,24		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
927	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

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма МАСТЕР 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
928	2803964710514	Ђуровић М. Жељко	Редовни професор	19.01.2010	0,16	11,56	11,72		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Електротехнички факултет, Београд
929	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
930	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
931	1712951805029	Гајић . Љиљана	Редовни професор	27.07.1998	0,14	9,89	10,03		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
932	0506970800078	Градојевић Ј. Никола	Гостујући професор	14.09.2017	3,69	0,00	3,69		Рад по уговору	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	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
934	2201942505666	Хочевар М. Марјета	Гостујући професор	21.06.2018	2,49	0,00	2,49		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
935	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
936	7777600000000	Ивандић И. Жељко	Гостујући професор	17.01.2013	0,50	0,00	0,50		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
937	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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	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
939	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 институт - САНУ, Београд
940	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
941	2911975795039	Јовановић М. Вукица	Гостујући професор	10.11.2012	0,42	0,00	0,42		Рад по уговору	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
942	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
943	22039778800012	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
944	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
945	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
946	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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
947	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
948	017882789	Козак В. Дражан	Гостујући професор	17.01.2013	0,44	0,00	0,44		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
949	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
950	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
951	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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
952	0103957500351	Лебер Ј. Марјан	Гостујући професор	17.01.2013	1,94	0,00	1,94		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
953	1503956805010	Лозанов-Црвенковић С. Загорка	Редовни професор	11.11.1999	0,14	0,00	0,14		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
954	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
955	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
956	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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	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 и институт - САНУ, Београд
958	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
959	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
960	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, -

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	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
962	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
963	0804975500308	Палчич М. Изток	Гостујући професор	17.09.2009	1,77	0,00	1,77		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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 факултет, Београд
								90%		Математички институт - САНУ, Београд
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

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
969	2405950800051	Пилиповић Р. Стеван	Редовни професор	01.03.1988	1,55	9,07	10,62		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
								100%		Природно-математички факултет, Нови Сад
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

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

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

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6 Акредитација студијског програма МАСТЕР 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
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	11.12.2012	0,61	10,30	10,91		Рад по уговору	Факултет техничких наука, Нови Сад
									Рад по уговору	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
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</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље



Табела 9.1а Књига наставника

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
1	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор
2	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор
3	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент
4	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор
5	0408984800028	Челиковић Д. Милан	Доцент
6	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор
7	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор
8	0906989170006	Димитриески А. Владимир	Доцент
9	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент
10	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор
11	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент
12	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор
13	1712963172218	Говедарица Ј. Миро	Редовни професор
14	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор
15	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент
16	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент
17	0606982800027	Ивановић В. Драган	Ванредни професор
18	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор
19	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент
20	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор
21	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор
22	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент
23	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор
24	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент
25	2101971725018	Кордић С. Славица	Доцент
26	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор
27	0601982131549	Крунић В. Момчило	Доцент
28	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор
29	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор
30	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор
31	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент
32	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор
33	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент
34	2812984782839	Марић С. Петар	Доцент

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

Стандард 09. - Наставно особље

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
35	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор
36	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор
37	1708965800030	Обрадовић М. Ратко	Редовни професор
38	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент
39	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент
40	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент
41	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор
42	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор
43	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор
44	2803983805054	Радуловић В. Александра	Доцент
45	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор
46	2607975800058	Ристић В. Александар	Ванредни професор
47	0103972840029	Самарџија М. Драган	Ванредни професор
48	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент
49	2805984800040	Сегединац Т. Милан	Доцент
50	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор
51	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент
52	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент
53	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент
54	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент
55	1502972880026	Теслић Ђ. Никола	Редовни професор
56	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор
57	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор
58	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор
59	2210974850054	Живанов С. Жарко	Ванредни професор

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

Стандард 09. - Наставно особље

Рачунарство и аутоматика

Мастер 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 аутоматици	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 (IcETRAN), 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 (IcETRAN), Vrnjačka Banja: 2-5 Jun, 2014			



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





Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - Индустриско инжењерство (МАЦ) I20 - Инжењерски менаџмент (МАЦ) IZ0 - Инжењерство информационих 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
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 Systems, 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 Systems, 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 Systems, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС)
			Предавања	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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ 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.	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. https://doi.org/10.1155/2018/7264060 .					
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Гrafичка 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 (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)	
13. E2530	Доменски оријентисано моделовање и језици	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)	
14. IFE256	Формалне методе у моделовању софтверских система	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, ИСЦН 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, ИСЦН 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, ИСЦН 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, ИСЦН 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 Septembar, 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 ИСЦН 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
5.	E2505	Мултимедијални системи	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
6.	E2528	Процес развоја рачунарских игара	Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) F20 - Анимација у инжењерству (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
7.	E2534	Компресија података	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (МАС)
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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:				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (МАС)
8. ESI096	Информациона безбедност у инфраструктурним системима		Предавања	ES0 - Примењено софтверско инжењерство (МАС)
9. H301	Моделирање и симулација система 2		Предавања	H00 - Мехатроника (МАС)
10. S054	Моделирање и симулације на рачунару		Предавања	S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (МАС)
11. E2533	Примењени алгоритми у управљачким системима		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) OM2 - Математика у техници (II годишњи) (МАС)
12. 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)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Рачунарске 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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, https://doi.org/10.2298/CSIS180430017D , 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (ОАС)
6. SIT02B	Мобилне апликације		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (ОАС)
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 (ОАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
9. SEM013	Технологије е-управе		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)
10. E2509	Заштита и опоравак софтверских система		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (ОАС) IF2 - Информациони инжењеринг (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
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. https://doi.org/10.1177/0894439318770744			
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, Petrovacki 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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 фотограмetriја, 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, фотограмetriје, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС)
8.	E2518	Софтверско моделовање процеса у организационим системима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
9.	IFE255	Статистика у информационом инжењерингу	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
10.	IFE261	Теорија игара	Рачунарске вежбе	IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС)
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 Computer Science 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Ивановић В. Драган	
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:	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
Диплома	2006	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. SES103	Писана и говорна комуникација у техници		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
2. SEWN34	Инжењерство софтвера за Internet/Web of Things		Предавања	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. SIT051	Серверске веб технологије		Предавања Рачунарске вежбе	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
6. SIT056	Сервисно оријентисане архитектуре		Предавања	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
7. SIT065	Надзор рачунарских система		Предавања Рачунарске вежбе	SI0 - Софтверске и информационе технологије (OCC)
8. SWE242	Спецификација и моделирање софтвера		Предавања	IIF - Информациони инжењеринг (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
9. E2507	Управљање дигиталним документима		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)
10. E2521	Управљање пословним процесима		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (MAC) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) MR0 - Мерење и регулација (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
11. SEM009	Управљање идентитетом		Предавања	SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ivanović, D., Surla, D. & Racković, M. (2010), "A CERIF data model extension for evaluation and quantitative expression of scientific research results", Scientometrics, DOI 10.1007/s11192-010-0228-2, Vol. 86, No. 1, pp. 155-172			
2.	Ivanovic, L., Ivanovic, D., Surla, D. (2012), "A data model of theses and dissertations compatible with CERIF, Dublin Core and EDT-MS", Online Information Review, Vol. 36, No. 4, pp. 568-586			
3.	Ivanović, D., Milosavljević, G., Milosavljević, B. & Surla, D. (2010), "A CERIF-compatible research management system based on the MARC 21 format", Program: Electronic library and information systems, DOI: 10.1108/00330331011064249, Vol. 44, No. 3, pp. 229-251			
4.	Ivanović, D., Surla, D. & Konjović, Z. (2010), "CERIF compatible data model based on MARC 21 format", The Electronic Library, DOI: 10.1108/02640471111111433, Vol. 29, No. 1, pp. 52-70			

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

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	Milosavljević, G., Ivanović, D., Surla, D. & Milosavljević, B. (2010), "Automated Construction of the User Interface for a CERIF-Compliant Research Management System", The Electronic Library, Vol. 29, No 5, pp. 565-588			
6.	Kovacevic, A., Ivanovic, D., Milosavljevic, B., Konjovic, Z., Surla, D. (2011), "Automatic extraction of metadata from scientific publications for CRIS systems", Program: electronic library and information systems, Vol. 45, No. 4, pp.376 – 396, DOI: 10.1108/00330331111182094			
7.	Ivanović, L., Ivanović, D., Surla, D. (2012), Integration of a Research Management System and an OAI-PMH Compatible ETDs Repository at the University of Novi Sad, Republic of Serbia, Library resources and Technical services, Vol. 56, No. 2, pp. 104-112			
8.	Ivanović D., Surla D., Racković M.: Journal evaluation based on bibliometric indicators and the CERIF data model, Computer Science and Information Systems (ComSIS), 2012, Vol. 9, No 2, pp. 791-811, ISSN 1820-0214			
9.	Ivanović D., Fu H., Ho Y.: Publications from Serbia in the Science Citation Index Expanded: a bibliometric analysis, Scientometrics, 2015, Vol. 105, No 1, pp. 145-160, ISSN 0138-9130			
10.	Ivanović D., Jovanović M., Fritsche F.: Analysis of scientific productivity and cooperation in the republics of former Yugoslavia before, during and after the Yugoslav wars, Scientometrics, 2016, Vol. 107, No 2, pp. 499-519, ISSN 0138-9130			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		427		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		16		
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ 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		
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 09. - Наставно особље

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 Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика	
--	---	--

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	Геосервиси 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 (МАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (МАС)
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 (МАС) GI0 - Геодезија и геоинформатика (МАС)
9.	GI504	Напредне технике ласерског скенирања	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (МАС)
10.	GI517	Дигитална фотограметрија	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (МАС)
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/CJSCIS141031009C хттп://www.цомсис.org/архиве.nхп?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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, ИСБН 0277-786Х (принт) 1996-756Х (веб) , 4-8 Април, 2016, пп. 144-154, ИСБН ИСБН: 0277-786Х, УДК: хттп://дх.дои.орг/10.1117/12.2241543			
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 ИСБН: 0277-786Х, УДК: хттп://дх.дои.орг/10.1117/12.2192331			
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), Копаоник: 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	G10 - 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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:				

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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Кордић С. Славица	
Звање:			Доцент	
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:	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	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 домен 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 style="text-align: center;">УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p style="text-align: center;">ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p style="text-align: center;">Акредитација студијског програма</p> <p style="text-align: center;">МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ 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
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Крунић В. Момчило		
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:	2018	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Докторске студије (по старом)	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и рачунарске комуникације
Мастер рад	2009	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.	RT60	Процеси у развоју аутомобилског софтвера	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Автори: Krunić Momčilo; Popović Miroslav; Vlado Kronic; Četić Nenad; Opis: Energy Consumption Estimation for Embedded Applications; Elektronika ir Elektrotehnika Detalji: Vol.22, Nr.3, Str.44-49, ISBN:, ISSN:2029-5731, Izdavac:			
2.	Автори: Krunić Momčilo; Považan Ivan; Kovačević Jelena; Vlado Kronic; Opis: An Empirical Methodology for Power Analysis of CMOS integrated circuits; Elektronika ir Elektrotehnika Detalji: Vol.23, Nr.5, Str.46-53, ISBN:, ISSN:2029-5731, Izdavac: KTU			
3.	Автори: Spasojevic Boris; Djukic Miodrag; Zaric Zoran; Kronic Momcilo; Popovic Miroslav; Opis: One solution of decision space searching while synthesiying code in a compiler; 19th Telecommunications Forum Telfor (TELFOR 2011), 22 – 24 November 2011, Belgrade, Serbia Detalji: Vol., Nr., Str.1540-1542, ISBN:978-1-4577-1498-6			
4.	Автори: Krunić Momčilo; Letvenčuk Ivan; Považan Ivan; Kronic Vlado; Opis: Approach to Model Driven Development and Automatic Source Code Generation of GUI Controls; SISY 2013 Detalji: Vol., Nr., Str.63-68, ISBN:978-1-4799-0303-0			
5.	Автори: Četić Nenad; Popović Miroslav; Đukić Miodrag; Krunić Momčilo; Opis: A Run-time Library for Parallel Processing on a Multi-core DSP; ECBS 2013 Detalji: Vol., Nr., Str.41-47			
6.	Автори: Krunić Momčilo; Letvenčuk Ivan; Považan Ivan; Stanojlović Ivana; Opis: Automatic source code generation of peripheral hardware modules firmware; Telfor 2013 Detalji: Izdavac: Telfor			
7.	Автори: Vlado Kronic; Krunić Momčilo; Četić Nenad; Vidović Milovan; Opis: Software for automatic control of laboratory analysis; Telfor 2013			
8.	Автори: Bašičević Ilija; Četić Nenad; Popović Miroslav; Krunić Momčilo; Opis: A Light-weight SIP-based Execution Management Service for Bag-of-tasks Grid System; TELFOR			
9.	Автори: Krunić Momčilo; Četić Nenad; Popović Miroslav; Považan Ivan; Opis: Unit Test Case Generator and Automated Regression Testing in Terms of Firmware Development; Telfor 2014 Detalji: Vol., Nr., Str.1079-1082, ISBN:978-1-4799-6191-7			
10.	Автори: Stanivuk Stefan; Krunić Momčilo; Kovačević Jelena; Opis: One solution of G.722 codec on embedded platform; XXII Telecommunications forum TELFOR, Belgrade, Serbia, November 25-27, 2014 Detalji: Vol., Nr., Str.364-367, ISBN:978-1-4799-6190-0, ISSN:, Izdavac: Društvo za telekomunikacije - TELFOR			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		4		
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - IJEM, 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 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;">Акредитација студијског програма</p> <p style="text-align: center;">МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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., Kukolj 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (MAC) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (MAC) IF2 - Информациони инжењеринг (MAC)
7.	E2502	Системи складишта података	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.	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
4.	Poppović A., Luković I., Dimitrieski V., Đukić V.: A DSL for Modeling Application-Specific Functionalities of Business Applications, Computer Languages Systems and Structures, 2015, Vol. 43, pp. 69-95, ISSN 1477-8424, UDK: DOI: 10.1016/j.cl.2015.03.003				
5.	Ristić S., Kordić (Aleksić) S., Čeliković M., Luković I.: Generic and Standard Database Constraint Meta-Models, Computer Science and Information Sistsms, 2014, Vol. 11, No 2, pp. 679-696, ISSN 1820-0214, UDK: DOI:10.2298/CSIS140216037R				
6.	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 Sistsms, 2013, Vol. 10, No 1, pp. 283-320, ISSN 1820-0214				
7.	Luković I., Popović A., Mostić J., Ristić S.: A Tool for Modeling Form Type Check Constraints and Complex Functionalities of Business Applications, Computer Science and Information Sistsms, 2010, Vol. 7, No 2, pp. 359-385, ISSN 1820-0214				
8.	Luković I, Mogin P, Pavićević J, Ristić S, "An Approach to Developing Complex Database Schemas Using Form Types", Software: Practice and Experience, John Wiley & Sons Inc, Hoboken, USA, ISSN: 0038-0644, DOI: 10.1002/spe.820, Vol. 37, No. 15, 2007, pp. 1621-1656.				
9.	Luković I.: From the Synthesis Algorithm to the Model Driven Transformations in Database Design, 10. International Scientific Conference on Informatics, Herlany: Slovak Society for Applied Cybernetics and Informatics and Technical University of Košice - Faculty of Electrical Engineering and Informatics, 23-25 Novembar, 2009, pp. 9-18, ISBN 978-80-8086-126-1. (Invited paper).				
10.	Luković I: An Approach to Specification and Generation of Software Systems using Form Types, 2nd Conference on Compilers, Related Technologies and Applications (CoRTA 2008), July 11, 2008, Braganca, Portugal, Proceedings, Polytechnic Institute of Braganca, Portugal, ISBN: 978-972-745-096-1, pp. 4. (Invited talk).				
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 :					
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.					
Други подаци које сматрате релевантним:					
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>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Марић С. Петар	
Звање:			Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.10.2009	
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	2016	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Примењене рачунарске науке и информатика
Диплома	2009		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.	E111	Програмски језици и структуре података	Лабораторијске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	GG11	Основи рачунарства	Лабораторијске вежбе	G00 - Грађевинарство (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.	RVP01	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици	Предавања Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) ES0 - Примењено софтверско инжењерство (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС) IF2 - Информациони инжењеринг (МАС) MR0 - Мерење и регулација (МАС)
7.	RVP05	Рачунарство у облаку	Предавања Рачунарске вежбе	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС) IF1 - Информациони и аналитички инжењеринг (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nikolić M., Hajduković M., Milašinović D., Goleš D., Marić P., Živanov Ž.: 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.	Marić P., Živanov Ž., Marić P., Milašinović D., Goleš D., Milašinović D., Goleš D., Živanov Ž., Hajduković M.: Free Vibration and Bifurcation Buckling Analysis of Folded-Plate Structures using the Harmonic-Coupled Finite Strip Method, 12. International Conference on Computational Structures Technology, Naples, 2-5 Septembar, 2014			
3.	Milašinović D., Živanov Ž., Goleš D., Hajduković M., Hajduković M., Milašinović D., Goleš D., Nikolić M., Marić P., Nikolić M., Marić P., Živanov Ž., Rakić P., Borković A., Milaković I.: The Harmonic Coupled Finite Strip Method Applied to Geometric Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Folded Plate Structures, 14. International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Cagliari, 3-6 Septembar, 2013			
4.	Hajduković M., Živanov Ž., Hajduković M., Milašinović D., Goleš D., Nikolić M., Marić P., Nikolić M., Marić P., Rakić P., Milašinović D., Živanov Ž., Goleš D., Rakić P.: Cloud Computing based MPI/OpenMP Parallelization of the Harmonic Coupled Finite Strip Method applied to Large Displacement Stability Analysis of Prismatic Shell Structures, 13. International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering, Stirlingshire, 25-27 Mart, 2013			
5.	Marić P., Rakić P., Milašinović D., Suvajdžin Rakić Z., Hajduković M., Živanov Ž.: C++ Statically Typed Matrix in Parallel Application Programming, 13. International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering, Stirlingshire, 25-27 Mart, 2013			
6.	Марић П.: Хибридна софтверска архитектура као подршка примени хармонијски спојеног метода коначних трака, 2016			

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

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Marić P., Milašinović D., Goleš D., Živanov Ž., Hajduković M.: A Hybrid Software Solution for the Harmonic Coupled Finite Strip Method Characteristic Equations, 5. International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering, Pecs, 30-31 Maj, 2017			
8.	Marić P., Nikolić M., Milašinović D., Živanov Ž., Hajduković M., Milaković I., Borković A.: MPI/OpenMP Parallelisation of the Harmonic Coupled Finite-Strip Method, 2. International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering, Ajaccio, 12-15 April, 2011			
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:				

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

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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, www.se.uni-oldenburg.de/documents/olnse-2-2011-EduSymp.pdf			
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 September, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље



Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:		Обрадовић М. Ратко		
Звање:		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад		
		02.09.1993		
Ужа научна односно уметничка област:		Рачунарска графика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2012	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Докторат	2000	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Магистратура	1997	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Рачунарска графика
Диплома	1993	Факултет техничких наука - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.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.	IGA055	Специјални визуални ефекти	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
2.	IGB340	Основе инжењерске анимације	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
3.	M108	Инжењерске графичке комуникације	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)
4.	RG001	Дизајн текстуре и светла	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
5.	RG003	Технике рендеровања	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
6.	RG012	Технике писања и презентације теоријског рада	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
7.	IA006	Дизајн просторних облика	Предавања	F10 - Анимација у инжењерству (ОАС)
8.	S012	Нацртна геометрија и техничко цртање	Предавања	S00 - Саобраћај и транспорт (ОАС) S01 - Поштански саобраћај и телекомуникације (ОАС)
9.	E2538	Технике и алати за дизајнирање анимације	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC)
10.	IA018A	Компјутерска геометрија	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
11.	IA023	Алгоритми за рендеровање	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
12.	RG015	Проширена и виртуелна реалност	Предавања	F20 - Анимација у инжењерству (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Antić A., Popović B., Krstanović L., Obradović R., Milošević M.: Novel Texture-Based Descriptors for Tool Wear Condition Monitoring, Mechanical Systems and Signal Processing, 2018, Vol. 98, pp. 1-15, ISSN 0888-3270			
2.	Lidija Krstanovic, Nebojsa M. Ralevic, Vladimir Zlokolic, Ratko Obradovic, Dragisa Miskovic, Marko Janev, Branislav Popovic: GMMs similarity measure based on LPP-like projection of the parameter space, expert systems with applications, Volume 66, pp. 136-148, 2016.			
3.	Popkonstantinović B., Miladinović Lj., Obradović R., Jeli Z., Stojićević M.: THE ECLIPSES ABACUS – THE MECHANICAL PREDICTOR OF THE SOLAR AND LUNAR ECLIPSES, First Published September 18, 2018, https://doi.org/10.1177/0037549718798040 , ISSN: 0037-5497, SIMULATION: Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, 2019, pp. 1-9			
4.	Zlokolic V., Krstanović L., Velicki L., Popović B., Janev M., Ralević N., Obradović R., Jovanov Lj., Babin D.: Semiautomatic Epicardial Fat Segmentation Based on Fuzzy c-Means Clustering and Geometric Ellipse Fitting, Journal of Healthcare Engineering, 2017, Vol. 2017, pp. 1-12, ISSN 2040 2295			
5.	Branislav Popkonstantinovic, Ratko Obradovic, Marija Obradovic, Zorana Jeli, Misa Stoicevic: GEOMETRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF DEFORMED BALANCE SPRING OBTAINED BY SIMULATION STUDY, SIMULATION: Transactions of The Society for Modeling and Simulation International, Vol. 92, pp.981-997, 2016.			

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

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
6.	Ana Perišić, Marko Lazić, Ratko Obradović, Irena Galić: Daylight and Urban morphology: a Model for analyzing the Average Annual Illumination of Residential Housing, doi 10.17559/TV-20150526191843, Technical Gazette, Vol. 23 No. 5, pp. 1343-1350, 2016.			
7.	Obradović Ratko, Beljin Branislav, Popkonstantinović Branislav: Approximation of Transitional Developable Surfaces between Plane Curve and Polygon, Acta Polytechnica Hungarica 11(9), pp. 217-238, 2014.			
8.	Bojić S., Golub M., Müller J., Obradović R., Martinov M.: Convective drying of naked seeded oil pumpkin seeds (Cucurbita pepo L.) in a medium scale batch dryer with different modes of air circulation., Zeitschrift für Arznei- und Gewürzpflanzen, 2012, Vol. 17, No 3, pp. 108-115, ISSN 1431-9292			
9.	Milojević Z., Navalusić S., Milankov M., Obradović R., Harhaji V., Desnica E.: System for femoral tunnel position determination based on the X - ray, HealthMED, 2011, Vol. 5, No 4, pp. 894-900, ISSN 1840-2991			
10.	Milojević Z., Navalusić S., Milankov M., Obradović R., Desnica E., Harhaji V.: Methodology for 3D femur approximate model generation, HealthMED, 2011, Vol. 5, No 5, pp. 1211-1217, ISSN 1840-2991			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		95		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		12		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 1
Усавршавања :				
Био је стипендиста Аустријске владе (WUS Austria, 2006.)и немачке службе за академску размену DAAD (2012.).Учествовао је у пројекту ERASMUS+ 2016. године.				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Рецензирао је научне радове за више часописа: Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Technical Gazette,Грађевински материјали и конструкције, FME Transactions, Mechanical Engineering – Scientific Journal MESJ. Рецензирао је и радове за више међународних Конференције: 16th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG 2014, Innsbruck, Austria), 18th International Conference on Geometry and Graphics (ICGG 2018, Milano, Italija), The 10th International Symposium on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering (KOD2018, Novi Sad, Serbia) и за International Scientific Conference moNGeometrija (2010, 2012, 2014, 2016, 2018), а и за Зборник радова Факултета техничких наука.				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (ОАС) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (ОАС)	
2.	CE824	Методe и технике испитивања аутомобилског софтвера	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)	
3.	RT512	Рачунарске мреже, магистралe и протоколи у аутомобилу	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)	
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (MAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (MAC)
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, pp. 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, pp. 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, pp. 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, pp. 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-66379-1_18 , 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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 - Индустрijско 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. Zrilic, 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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:				

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

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 (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
2.	GG99	Основе геоинформационих технологија	Рачунарске вежбе	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
3.	GI003	Инфраструктура геопросторних података	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	GI020	Ласерско скенирање терена и објеката	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
5.	GI211	Геоинформатика	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
6.	GI217	Геоинформациони системи	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС) MR0 - Мерење и регулација (ОАС)
7.	GI406A	Увод у даљинску детекцију и рачунарску обраду слике	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
8.	GI502	Локацијско базирани сервиси	Рачунарске вежбе	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
9.	GI105	Прецизна индустријска мерења	Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
10.	Z410A	Геоинформационе технологије и системи	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС) ZF0 - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:			Ристић В. Александар	
Звање:			Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:			Факултет техничких наука - Нови Сад	
			01.02.2000	
Ужа научна односно уметничка област:			Геоинформатика	
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање:	2014	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Геоинформатика
Докторат	2009	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Геоинформатика
Магистратура	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима
Диплома	1999	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.	AUN51	Програмирање и инжењерски кориснички програми	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС) ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
2.	AUN52	Аутоматско управљање у енергетици	Предавања	M30 - Енергетика и процесна техника (ОАС)
3.	GG226	Системи аутоматског управљања у геоматици	Предавања Рачунарске вежбе	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
4.	GI409A	Детекција објеката подземне инфраструктуре	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
5.	GI532	Напредне технике даљинске детекције	Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (ОАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (MAC) GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
6.	GII05	Прецизна индустријска мерења	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (ОАС)
7.	M3408	Системи аутоматског управљања	Предавања	M40 - Техничка механика и дизајн у техници (ОАС)
8.	URZP44	Примена геоинформационих технологија у управљању ризиком	Предавања	ZP0 - Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара (ОАС)
9.	ZC037	Примењена аутоматизација у индустрији и зградарству	Предавања	ZC0 - Чисте енергетске технологије (ОАС)
10.	GI537	Геосензорске мреже	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
11.	GI600	Примена геофизичких метода у геоматици	Предавања	GI0 - Геодезија и геоинформатика (MAC)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ristić A., Bugarinović Ž., Vrtunski M., Govedarica M., Petrovački D.: Integration of modern remote sensing technologies for faster utility mapping and data extraction, Construction and Building Materials, Vol. 154, No 9, pp. 1183-1198, 2017, ISSN: 0950-0618(02)00045-4			
2.	Ristić A., Bugarinović Ž., Vrtunski M., Govedarica M.: Point coordinates extraction from localized hyperbolic reflections in GPR data, Journal of Applied Geophysics, Vol. 144, pp. 1-17, 2017, ISSN 0926-9851			
3.	Aleksandar Ristić, Dušan Petrovački, Miro Govedarica: 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, (IF2010 1.416)			
4.	Govedarica Miro, Boskovic Dubravka, Petrovacki 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)			
5.	Aleksandar Ristić, Biljana Abolmasov, Miro Govedarica, Dušan Petrovački, Aleksandra Ristić: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach, Acta geotechnica slovenica, (2012), vol. 9, issue 1, pp 46-59, (IF 2011, 0.100)			
6.	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)			
7.	Jovanović D., Govedarica M., Sabo F., Sladić D., Ristić A.: Spatial Analysis of high-resolution urban thermal pattern in Vojvodina, Serbia, Geocarto International, 2014, Vol. 30, No 3-4, ISSN 1010-6049			

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

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
8.	Bugarinović Ž., Meschino S., Vrtunski M., Pajewski L., Ristić A., Deroberth X., Govedarica M.: Automated Data Extraction from Synthetic and Real Radargrams of Complex Structures, Journal of Environmental and Engineering Geophysics, 2018, Vol. 23, No 4, pp. 407-421, ISSN 1083-1363			
9.	Abolmasov B., Ristić Aleksandar, Govedarica M.: Landslide Science and Practice, Volume 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring, "Applying GPR and 2D ERT for Shallow Landslides Characterization: A Case Study", Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013, Vol. 2, str. 495-502, ISBN 978-3-642-31444-5, Editors: Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa			
10.	Ристић Александар, Говедарица Миро, Петровачки Душан: GNSS status and perspective, Часопис за процесну технику и енергетику у пољопривреди (ПТЕП) 2010, ИССН: 1821-4487, Вол. 14, Но. 1, Стр. 6-10, УДК 63:004(497.11)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:				
Укупан број цитата :		69		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		8		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	2	Међународни : 1
Усавршавања :				
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;">Акредитација студијског програма</p> <p style="text-align: center;">МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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., Сегединац 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, ИССН 1061-3773			
2.	Сладић Г., Цвердел-Фогараши И., Гостојић С., Савић Г., Сегединац М., Зарић М.: Multilayer Document Model for Semantic Document Management Services, Journal of Documentation, 2017, Вол. 73, Но 5, пп. 803-824, ИССН 0022-0418			
3.	Савић Г., Сегединац М., Родић (Миленковић) Д., Рончевић (Хрин) Т., Сегединац М.: A model-driven approach to e-course management, Australasian Journal of Educational Technology, 2018, Вол. 34, Но 1, пп. 14-29, ИССН 1449-5554			
4.	Амел А., Савић Г., Милосављевић Г., Сегединац М., Филиповић М.: Executable platform for managing customizable metadata of educational resources. Electronic Library. 2018. ИССН 0264-0473			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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 http://www.comsis.org/archive.php?show=ppricist01-2015 (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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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. http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=5598965			
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 Systems, 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 http://www.dabi.temple.edu/dabi/people/zoran/research/darpa_graphs.html 2nd Keystone Training School: Keyword search in Big Linked Data.Centro Singular de Investigación en Tecnoloías da Información (CiTIUS), University of Santiago de Compostela (USC), Spain https://eventos.citius.usc.es/keystone.school/				
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (МАС)
11.	BMIM3B	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	Предавања	BM0 - Биомедицинско инжењерство (МАС) E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
12.	AU504	Управљање покретима	Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (МАС)
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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			

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

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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (OAC)
2. EK465	Архитектура процесора сигнала		Предавања	E10 - Енергетика, електроника и телекомуникације (OAC)
3. RT50N	Софтвер у дигиталној телевизији 1		Предавања	E20 - Рачунарство и аутоматика (OAC) SE0 - Софтверско инжењерство и информационе технологије (OAC)
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

МАСТЕР 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 (ИIoT) 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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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:				

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

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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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	Проценат запослења у установи
1	1308973815065	Бојанић М. Дубравка	Ванредни професор	12.07.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/326	8,36	0,22	8,58	100,00
2	0301982800021	Бугарски Д. Владимир	Доцент	01.05.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/571	7,80	0,33	8,13	100,00
3	2909973810052	Чапко Љ. Дарко	Ванредни професор	12.07.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/205	11,45	0,00	11,45	100,00
4	0408894800028	Челиковић Д. Милан	Доцент	31.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/556	9,67	0,00	9,67	100,00
5	2102973820014	Чонградац Д. Велимир	Ванредни професор	17.12.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/191	7,74	0,00	7,74	100,00
6	2704975830025	Дејановић Р. Игор	Ванредни професор	16.05.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/251	8,02	1,02	9,04	100,00
7	0906989170006	Димитриески А. Владимир	Доцент	14.09.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/727	8,46	0,00	8,46	100,00
8	1002979850057	Драган Ј. Дину	Доцент	01.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/343	9,13	2,00	11,13	100,00
9	1605965800061	Ердељан М. Александар	Редовни професор	14.07.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/90	6,86	0,00	6,86	100,00
10	1303982730038	Гајић Б. Душан	Доцент	01.03.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/936	11,87	0,00	11,87	100,00
11	2901982800069	Гостојић Л. Стеван	Ванредни професор	20.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/454	5,96	2,14	8,10	100,00
12	1712963172218	Говедарица Ј. Мило	Редовни професор	26.04.2012	Геоинформатика	2312134776/73	10,97	0,50	11,47	100,00
13	0906983800067	Илић А. Слободан	Доцент	10.07.2015	Аутоматика и управљање системима	2312134776/622	6,66	0,50	7,16	100,00
14	0711980720032	Илић Р. Војин	Ванредни професор	24.10.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/480	4,60	0,33	4,93	100,00
15	2102986800004	Иванчевић Д. Владимир	Доцент	01.10.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/599	7,35	0,00	7,35	100,00
16	0606982800027	Ивановић В. Драган	Ванредни професор	21.10.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/455	7,72	0,82	8,54	100,00
17	3105965820032	Иветић В. Драган	Редовни професор	13.01.2010	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/92	10,90	0,50	11,40	100,00
18	1302971800089	Јеличић Д. Зоран	Редовни професор	20.06.2013	Аутоматика и управљање системима	2312134776/159	6,49	0,20	6,69	100,00
19	3011966800057	Јорговановић Ђ. Никола	Редовни професор	02.07.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/93	7,36	0,39	7,75	100,00
20	1903976800048	Јовановић Х. Душан	Доцент	11.03.2016	Геоинформатика	2312134776/354	8,90	2,00	10,90	100,00
21	1807976810028	Кановић С. Жељко	Ванредни професор	20.06.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/265	8,59	0,50	9,09	100,00
22	2711988175057	Капетина Н. Мирна	Доцент	01.05.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/747	10,05	0,00	10,05	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
23	2101971725018	Кордић С. Славица	Доцент	01.04.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/199	7,15	1,05	8,20	100,00
24	0206978870020	Ковачевић Д. Александар	Ванредни професор	27.01.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/463	7,93	0,57	8,50	100,00
25	1807958800066	Кукољ Д. Драган	Редовни професор	19.09.2003	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/96	3,41	1,15	4,56	100,00
26	3107968810030	Кулић Ј. Филип	Редовни професор	12.09.2013	Аутоматика и управљање системима	2312134776/112	10,19	0,34	10,53	100,00
27	0207981800048	Купусинац Д. Александар	Ванредни професор	19.05.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/453	5,51	6,22	11,73	100,00
28	2112965720014	Луковић С. Иван	Редовни професор	15.06.2006	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/77	7,81	0,00	7,81	100,00
29	1306980773634	Малбаша В. Вук	Доцент	20.11.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/810	5,41	1,40	6,81	100,00
30	2812984782839	Марић С. Петар	Доцент	14.11.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/565	10,95	0,00	10,95	100,00
31	1109973800030	Милосављевић П. Бранко	Редовни професор	19.02.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/192	7,58	3,10	10,68	100,00
32	1810971805027	Милосављевић Р. Гордана	Ванредни професор	21.10.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/161	8,31	2,59	10,90	100,00
33	1708965800030	Обрадовић М. Ратко	Редовни професор	15.10.2012	Рачунарска графика	2312134776/43	8,87	0,00	8,87	100,00
34	2304983870003	Пенца С. Валентин	Доцент	10.07.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/668	6,96	0,82	7,78	100,00
35	1510986782852	Петровић Б. Вељко	Доцент	04.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/602	7,66	0,00	7,66	100,00
36	1012971800021	Пјевалица У. Небојша	Ванредни професор	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/175	10,55	0,00	10,55	100,00
37	2408969850032	Попов Б. Срђан	Ванредни професор	26.04.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/280	8,53	1,39	9,92	100,00
38	0102961800029	Поповић В. Мирослав	Редовни професор	17.07.2002	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/101	6,03	1,02	7,05	100,00
39	2803983805054	Радуловић В. Александра	Доцент	11.03.2016	Геоинформатика	2312134776/644	9,78	1,83	11,61	100,00
40	1711982880006	Рапаић Р. Милан	Ванредни професор	07.10.2016	Аутоматика и управљање системима	2312134776/439	8,94	0,07	9,01	100,00
41	2607975800058	Ристић В. Александар	Ванредни професор	05.11.2014	Геоинформатика	2312134776/231	10,64	0,50	11,14	100,00
42	0401983170034	Савић З. Горан	Доцент	01.06.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/650	8,67	1,07	9,74	100,00
43	2805984800040	Сегедицац Т. Милан	Доцент	01.12.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/666	8,99	0,54	9,53	100,00
44	2501980805073	Сладић Б. Дубравка	Доцент	20.06.2013	Геоинформатика	2312134776/498	9,31	1,90	11,21	100,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
45	1902979382119	Сладић С. Горан	Ванредни професор	13.09.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/342	8,25	3,56	11,81	100,00
46	0102985805013	Сливка Ј. Јелена	Доцент	10.07.2015	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/669	8,22	0,95	9,17	100,00
47	1105975382109	Станишић Т. Дарко	Доцент	01.12.2014	Аутоматика и управљање системима	2312134776/223	7,87	0,00	7,87	100,00
48	2105974800032	Стричевић М. Лазар	Доцент	01.01.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/362	10,36	0,00	10,36	100,00
49	1808971800055	Видаковић П. Милан	Редовни професор	02.07.2014	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/185	3,67	3,50	7,17	100,00
50	2003977810031	Вукмировић М. Срђан	Ванредни професор	27.01.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/257	7,61	0,00	7,61	100,00
51	1112969180037	Зарић М. Мирослав	Ванредни професор	20.06.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/276	8,36	0,82	9,18	100,00
52	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							425,27	45,84	471,11	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Процент запослења у установи
1	1501985850022	Бјелица З. Милан	Ванредни професор	21.02.2019	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/545	1,95	0,00	1,95	30,00
2	2207982800103	Јаковљевић Б. Борис	Доцент	23.10.2015	Аутоматика и управљање системима	2312134776/479	2,65	0,00	2,65	25,00
3	0601982131549	Крунић В. Момчило	Доцент	01.10.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1148	0,27	0,00	0,27	30,00
4	0108983800063	Лукић А. Немања	Доцент	18.02.2015	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/484	4,28	0,00	4,28	70,00
5	1005984890007	Павковић Р. Богдан	Доцент	01.10.2016	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/957	1,28	0,00	1,28	20,00
6	0103972840029	Самарија М. Драган	Ванредни професор	24.10.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/526	1,72	0,00	1,72	70,00
7	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							14,03	0,00	14,03	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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(%)
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи									

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</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	Проценат запослења у установи
1	2402987710223	Бањац Д. Бојан	Асистент-мастер	01.11.2017	Рачунарска графика	2312134776/791	15,34	0,00	15,34	100,00
2	0708986800088	Бечанин С. Милош	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/723	12,64	1,50	14,14	100,00
3	1902992126571	Гојић Б. Горана	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/927	13,00	0,00	13,00	100,00
4	0210981810001	Горник Д. Милан	Асистент-мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/881	10,24	0,00	10,24	100,00
5	0709993153159	Ивковић Д. Владимир	Асистент-мастер	01.10.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/969	7,52	0,00	7,52	100,00
6	2602989800059	Ивковић С. Жељко	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/749	11,69	0,00	11,69	100,00
7	3012992800118	Јовин С. Игор	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1040	13,73	0,00	13,73	100,00
8	2105985840028	Каменко М. Илија	Асистент-мастер	01.11.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/587	12,87	0,00	12,87	100,00
9	0501990180856	Каплар А. Себастијан	Асистент-мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/821	7,46	1,50	8,96	100,00
10	0201992800009	Кондић М. Мирослав	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/929	9,69	0,00	9,69	100,00
11	0801989185856	Лазаревић Л. Слађана	Асистент-мастер	06.03.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/823	13,70	0,00	13,70	100,00
12	0708979800056	Марковић М. Марко	Асистент-мастер	01.12.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1041	6,94	0,00	6,94	100,00
13	1603994815113	Медић Б. Мина	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1052	9,43	0,00	9,43	100,00
14	1712992800007	Мејић С. Лука	Асистент-мастер	01.02.2017	Аутоматика и управљање системима	2312134776/907	13,07	0,00	13,07	100,00
15	0601990158960	Милошевић Б. Милена	Асистент-мастер	01.10.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/1023	13,38	0,00	13,38	100,00
16	0311993772033	Мирковић Д. Алекса	Асистент-мастер	03.04.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1009	9,16	0,00	9,16	100,00
17	0408994747044	Митровић Т. Теодора	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1051	8,54	0,00	8,54	100,00
18	1101994186501	Ненић М. Марина	Асистент-мастер	03.04.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1010	9,63	0,00	9,63	100,00
19	0111992810617	Николић Н. Лазар	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/932	2,65	0,00	2,65	100,00
20	1402984805033	Новковић Ђ. Теодора	Асистент-мастер	24.10.2015	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	породиљско одсуство	13,78	0,00	13,78	100,00
21	3011979850010	Пајић Ж. Владимир	Асистент 1 - магистар	01.10.2017	Геоинформатика	2312134776/499	14,26	0,00	14,26	100,00

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

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
22	1907991166504	Павковић М. Весна	Асистент-мастер	01.01.2016	Аутоматика и управљање системима	породиљско одсуство	13,80	0,00	13,80	100,00
23	0707992181342	Перић П. Иван	Асистент-мастер	15.04.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/942	4,43	0,00	4,43	100,00
24	1112993855002	Плавшић Р. Милица	Асистент-мастер	01.12.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/1050	12,19	0,00	12,19	100,00
25	0403990777036	Поповић Р. Драгана	Асистент-мастер	04.04.2018	Геоинформатика	2312134776/1107	14,80	0,00	14,80	100,00
26	1609994805094	Прерадов Н. Катарина	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/1053	7,03	0,00	7,03	100,00
27	2701990773624	Симић В. Милош	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/861	8,75	0,00	8,75	100,00
28	2307991790042	Терзић Р. Бранко	Асистент-мастер	01.12.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	неплаћено одсуство	1,31	0,00	1,31	100,00
29	1812993820014	Тодоровић П. Никола	Асистент-мастер	01.10.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/971	13,33	0,00	13,33	100,00
30	2502993800018	Туркулов Д. Вукан	Асистент-мастер	01.03.2018	Аутоматика и управљање системима	2312134776/997	15,08	0,00	15,08	100,00
31	1602988800000	Васиљевић М. Марко	Асистент-мастер	01.02.2018	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/818	10,25	0,00	10,25	100,00
32	0910978805031	Врбашки В. Дуња	Асистент-мастер	01.02.2019	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/923	10,28	1,50	11,78	100,00
33	1712985800077	Вуковић М. Жељко	Асистент-мастер	01.02.2017	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/756	9,75	0,00	9,75	100,00

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

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	Проценат запослења у установи
1	1312990800028	Фимић М. Немања	Асистент-мастер	01.02.2018	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/879	4,36	0,00	4,36	30,00
2	1806969800053	Керац М. Милан	Предавач	01.02.2016	Примењене рачунарске науке и информатика	2312134776/167	3,78	0,00	3,78	10,00
3	0708989772026	Ковачевић Р. Марко	Асистент-мастер	01.02.2017	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	2312134776/820	4,82	0,00	4,82	30,00

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Редовни професор	Ванредни професор	Укупно
Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и управљање системима	5	4	7	16
	Геоинформатика	0	0	1	1
	Примењене рачунарске науке и информатика	14	4	10	28
	Рачунарска техника и рачунарске комуникације	3	3	3	9
	Укупно за област	22	11	21	54
Геодетско инжењерство	Геоинформатика	3	1	0	4
	Укупно за област	3	1	0	4
Математичке науке	Рачунарска графика	0	1	0	1
	Укупно за област	0	1	0	1
Укупно		25	13	21	59



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 10. Организациона и материјална средства

За извођење студијског програма обезбеђени су одговарајући људски, просторни, техничко-технолошки, 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 м² 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.

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, TTEch, HARMAN, DENSO, TEXAS INSTRUMENT, QUALCOMM, Leica 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.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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: 175 ($175/14142 = 1.24\%$)

	Просторија	Број	Број места	Укупна Површина (м2)	Површина по програму (м2)
1	Амфитеатар	6	1040	989,49	12,24
2	Слушаоница, учионица	72	3561	4.903,92	60,68
3	Вежбаоница	7	90	364,39	4,51
4	Лабораторијски простор	68	1019	4.326,24	53,54
5	Компјутерске лабораторије	50	824	2.040,62	25,25
6	Радионице	1	0	52,49	0,65
7	Библиотека	2	0	210,96	2,61
8	Читаоница	1	120	224,93	2,78
9	Сала	2	24	154,56	1,91
10	Бифе	4	0	229,51	2,84
11	Гардероба	2	0	40,30	0,50
12	Канцеларија	424	780	8.428,90	104,30
13	Књижара	2	0	68,30	0,85
14	Кухиња	1	0	16,80	0,21
15	Лабораторија за рад наставничког особља	7	45	214,80	2,66
16	Ресторан	2	0	104,98	1,30
17	Студентска служба	5	27	183,58	2,27
18	Студентски парламент	4	16	88,18	1,09
19	Тоалет	85	1	723,10	8,95
20	Остало	198	193	8.597,77	106,39
Укупно (м2)				31.963,82	395,54
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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
		010D	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
		011D	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
		013G	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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
		103А	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
		105А	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
		107А	1	51,63	Владимира Перића Валтера 2
		107В	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
		109А	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
		111А	0	16,53	Владимира Перића Валтера 2
		112	3	10,20	Трг Доситеја Обрадовић 6
		112	2	17,23	Владимира Перића Валтера 2
		112а	1	16,85	Владимира Перића Валтера 2
		113	1	15,09	Трг Доситеја Обрадовић 6
		113	1	17,49	Владимира Перића Валтера 2
		113А	0	20,97	Трг Доситеја Обрадовић 6
		113А	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

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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			
		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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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			
		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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Број	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	ICCE-WAGO I/O Sistem-Demo kit, 176Lego Dacta-Robo Tehnology Set V46, 176Lego Docta-Team Challenge Set/W/R	Робот	Робот	1
10	IMAGINE AutoSync (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE AutoSync	Софтвер за даљинску детекцију	5
11	IMAGINE Professional	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Professional	Софтвер за даљинску детекцију	5
12	IMAGINE Radar Mapping Suite (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Radar Mapping Suite	Софтвер за даљинску детекцију	5
13	IMAGINE Subpixel Classifier	Софтвер за даљинску детекцију: IMAGINE Subpixel Classifier	Софтвер за даљинску детекцију	5
14	Leica Disto ласерски даљиномер	Leica Disto ласерски даљиномер	ласерски даљиномер	2
15	Leica MosaicPro (license only)	Софтвер за даљинску детекцију: Leica MosaicPro	Софтвер за даљинску детекцију	5
16	Leica Virtual Explorer Architect	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Architect	Софтвер за 3Д визуализацију	1
17	Leica Virtual Explorer Pro Client (lic)	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Pro Client	Софтвер за 3Д визуализацију	1
18	Leica Virtual Explorer Server (lic)	Софтвер за 3Д визуализацију: Leica Virtual Explorer Server	Софтвер за 3Д визуализацију	1
19	Leica	Стерео микроскоп	Стерео микроскоп за инспекцију електронских плоча	1
20	LPS ATE (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS ATE	Софтвер за фотограметрију	1
21	LPS Core	Софтвер за фотограметрију: LPS Core	Софтвер за фотограметрију	1
22	LPS Stereo (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS Stereo	Софтвер за фотограметрију	1
23	LPS Terrain Editor (license only)	Софтвер за фотограметрију: LPS Terrain Editor	Софтвер за фотограметрију	1
24	Photomod Racurs	Софтвер за фотограметрију: Photomod Racurs	Софтвер за фотограметрију	5
25	Siemens серије S7- 200, Siemens серије S7- 300, Siemens серије LOGO, Schneider серије Premium, Schneider серије Twido, Schneider серије Zelio	Уређај за плазма резање	Управљачки уређаји	11
26	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</p> <p>Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Број	Опрема	Тип	Намена	Број
27	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
28	Sybase PowerDesigner 8, Microsoft платформе и развојни алати кроз Microsoft Academic Програм на ФТН-у, Oracle 9i Database кроз донацију Универзитету (за наставне сврхе)	Софтвер	Софтверски алати	3
29	Texas instruments	ДСП развојни систем	Алат за развој система базираних на ДСП	4
30	TNT MIPS	Софтвер за картографију: TNT MIPS	Софтвер за картографију	5
31	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
32	Trimble GPS Infrastructure Software	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Infrastructure Software	ГПС софтвер	1
33	Trimble GPS Pathfinder Office	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Pathfinder Office	софтвер за обраду ГИС података прикупљених ГПС-ом	3
34	Trimble GPS Pathfinder Tools	Софтвер за ГПС: Trimble GPS Pathfinder Tools	ГПС софтвер	1
35	Trimble Media Mapper	Софтвер за ГПС: Trimble Media Mapper	Софтвер за мултимедијалну картографију	3
36	Trimble Survey Controller	Софтвер за ГПС: Trimble Survey Controller	софтвер за прецизни ГПС премер	1
37	Trimble TerraSync	Софтвер за ГПС: Trimble TerraSync	софтвер за GIS Data Logger уређаје	3
38	Win CC- Siemens, IFIX- Intellution, RSView- Rockwell, Wonderware, CX Supervisor- Omron, VipWin- Festo, Vijeo Designer- Schneider	Софтвер за визуализацију	Програмски алат за надзор и управљање	7
39	Windows, Linux	Рачунарске радне станице	Радна станица	2
40	Батерије и пуњач за напајање управљачког преносног система	Батерије и пуњач за напајање управљачког преносног система	Опрема за георадар	1
41	Дигитални осцилоскопи Tektronix, Phosphor, Tektronix, аналогни осцилоскоп Tektronix, Диг. Storage Oscilloskop TDS2012, Tektronics 2467B, Tektronics 2465, Tektronics 2430, Sony/Tektronics AWG2020 BAD Oscilloscope	Машина за оштрење алата	Уређај за анализу биомедицинских сигнала	9
42	Генератор Сигнала AWG 2040 -ком 3, AWG 2041 -ком 2, AWG 520 -ком 2, AWG 510, 7112 Noise Generator -Генератор сигнала шума- ком 2, 7108 -ком 2, 8118A Pulse Pattern Generator, Data Acquisition Unit, 9109 Arbitrary Function Generator	Функцијски генератори	Функцијски генератор	15
43	Графоскоп	Графоскоп	Графоскоп	1
44	Кабел за генерисање корисничких маркера у скену	Кабел за генерисање корисничких маркера у скену	Опрема за георадар	1
45	Кабел за конекцију управљачког преносног система и антена	Кабел за конекцију управљачког преносног система и антена	Опрема за георадар	1
46	Мерач импедансе	Мерачи импедансе	Мерни уредјај	1
47	Мерач квалитета изолације, масени мерач протока Данфосс МАСФЛО, електромагнетни мерач протока Danfoss MAGFLO	Динамометар	Мерни уређај	3
48	мобилни телефон Sony Ericsson T630	мобилни телефон Sony Ericsson T630	мобилни телефон	1
49	Неуромишићни стимулатор	Опрема за екстерно мерење и подешавање корекција алата	Неурорехабилитација покрета	1
50	Нивелир	Нивелир	Геодетска мерења	1
51	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 200MHz	Оклопљена антена типа пријемник/предајник 200MHz	Опрема за георадар	1
52	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</p>	
--	--	--

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

Број	Опрема	Тип	Намена	Број
53	Персонални рачунари опште намене и сервери	PC рачунар	Развој апликативних софтвера	30
54	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
55	Систем за управљање документима, 4-серверски кластер за тестирање перформанси web апликација, портал департмана, дигитална библиотека универзитета, e-learning портал за студенте, content-based audio retrieval сервер	Сервер	Сервер	6
56	Софтвер за обраду 2Д радарских скенова RADAN	Софтвер за обраду 2Д радарских скенова RADAN	Софтвер за георадар	1
57	Софтвер за обраду 3Д радарских скенова и интеракцију више 2Д скенова RADAN 3D module	Софтвер за обраду 3Д радарских скенова и интеракцију више 2Д скенова RADAN 3D module	Софтвер за георадар	1
58	Стационарни систем за аквизицију електрофизиолошких сигнала, мобилни систем за аквизицију електрофизиолошких сигнала	Уређај за аквизицију сигнала у биомедицинском инжењерству	Аквизиција електрофизиолошких сигнала	2
59	Струјна сонда TEKRONIX	Струјна сонда	Мерни уређај	1
60	Свич Cisco 2950- 24, рутер Cisco 1721	Активна комуникациона опрема	Мрежна опрема	10
61	Штап за транспорт антене при скенирању неприступачних површина	Штап за транспорт антене при скенирању неприступачних површина	Опрема за георадар	1
62	Теодолит	Теодолит	Геодетска мерења	1
63	Управљачки преносни систем SIR3000	Управљачки преносни систем SIR3000	Опрема за георадар	1
64	Уређај за анализу дигиталних кола, HP Logic Analyzer 1650A, HP Logic Analyzer 16500C	Логички анализатор	Анализа дигиталних кола	3

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
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 Basic English for Computing	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	2002
4 Basic Technical English	Comfort, J., Hick, S., Savage, A.	Oxford University Press, Oxford	2002
5 Bisociative Knowledge Discovery : An Introduction to Concept, Algorithms, Tools, and Applications	Berthold, M.R.	Springer	2012
6 Combinatorial optimization: algorithms and complexity	Papadimitriou, C.H., Steiglitz, K.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1982
7 Computer Graphics: Principles and Practice	Foley, J.D. et al.	Addison-Wesley, New York	1996
8 Computer Vision Metrics Survey, Taxonomy, and Analysis	Krig, S.	Apress Media	2014
9 Computer vision: algorithms and applications	Szeliski, R.	Springer, London	2011
10 Design of Thermal Systems, 3rd edition	Stoecker, W.F.	McGraw-Hill, New York	1989
11 Digital Control Systems. Vol. 1 : Fundamentals, Deterministic Control	Isermann, R.	Springer-Verlag, Berlin	1989
12 Digital Image Processing (3rd Edition)	Gonzalez, R.C., Woods, R.E.	Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River	2008
13 Flex & bison	Suvajdzin Rakić, Z., Rakić, P.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
14 Fundamentals of Computer Graphics	Marschner, S., Shirley, P.	CRC Press, A K Peters	2016
15 GUI Design for Android Apps	Cohen, R., Wang, T.	Apress	2014
16 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
17 Human-Computer Interaction : selected readings : a reader	Preece, J., Rogers, Y., Benyon, H.S.	Prentice Hall, Cambridge	1990
18 Human-Computer interaction	Dix, A., [et al.]	Pearson/Prentice-Hall, Harlow	2004
19 Industrial Energy Management and Utilization	Witte, L.C., Schmidt, P.S., Brown, D.R.	Hemisphere Publishin Corporation, Washington	1988
20 Information Systems Development : Methodologies, Techniques & Tools	Avison, D., Fitzgerald, G.	McGraw Hill Education, London	2006
21 Java i internet programiranje	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2007
22 Java i Internet programiranje	Milosavljević, B., Vidaković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
23 Jess The Rule Engine for the Java Platform	Friedman Hill, E.	Sandia National Laboratories	2008
24 Knowledge and Action	Meusburger, P., Werlen, B., Suarsana, L.	Springer International Publishing	2017
25 MATLAB for Engineers	Moore, H.	Pearson International, Boston	2015
26 Microelectronic Circuits	Sedra, A. S., Kenneth C.	Oxford University Press, New York	2004
27 Misliti na Javi	Eckel, B.	Mikro knjiga, Beograd	2007
28 Modeling and Analysis of Dynamic Systems	Close, C.M., Frederick, D.K., Newell, J.C.	John Wiley & Sons, New York	2001
29 Modern Control Systems	Dorf, R.C., Bishop, R.H.	Pearson, Harlow	2017
30 New Headway English Course Elementary	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press	2000
31 New Headway English Course Pre-Intermediate	Soars, J., Soars, L.	Oxford University Press, Oxford	2000
32 Окфорд ЕАП, Адвансџд/енг>	Chazal, Edvard de	Oxford University Press, Oxford	2013
33 Oxford English - Serbian Student Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	2006
34 Oxford English - Serbian Students Dictionary	Grupa autora	Oxford University Press, Oxford	2006
35 Oxford English for Information Technology	Glendinning, E.H., McEwan, J.	Oxford University Press, Oxford	2006
36 Oxford Practice Grammar - Basic	Coe, N., Harrison, M., Paterson, K.	Oxford University Press, Oxford	2006
37 Oxford Practice Grammar - Intermediate	Eastwood, J.	Oxford University Press, Oxford	2006
38 Programski jezik mini C : specifikacija i kompajler	Suvajdzin-Rakić, Z., Hajduković, M.	Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad	2014
39 Real-Time Rendering	Akenine-Möller, T., Heines, E., Hoffman, N.	RC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton	2006
40 Themen aktuell 2 (Lektion 6 - 10)	Aufderstraße, H., et al.	Max Hueber Verlag, Ismaning	2004
41 Архитектура рачунара: (преглед принципа и еволуције)	Хајдуковић, М. Живанов, Ж.	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>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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 Архитектуре и алгоритми дигиталних сигнал процесора И	Ковачевић, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2005
43 Базе података : збирка задатака	Кордић, С. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
44 Дигитална обрада сигнала	Поповић, М.	Наука, Београд	1997
45 Дигитална обрада сигнала - Рачунарске вежбе и симулације у MATLAB-у	Поповић, М., Мојсиловић, А.	Наука, Београд	1996
46 Дигитална обрада слике	Поповић, М.	Академска мисао, Београд	2006
47 Дигитални системи управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	1990
48 Дискретни системи	Грујић, Љ	Машински факултет, Београд	1980
49 Елементи опште и линеарне алгебре	Дорословачки, Р.	Алфа-граф НС, Нови Сад	2006
50 Физика	Будински-Петковић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2008
51 Физиолошка кибернетика	Лажетић, Б., Јорговановић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
52 Информациони системи и пројектовање база података	Михајловић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	1998
53 Интернет програмирање, Део 1. Објектно програмирање кроз програмски језик JAVA	Малбашки, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
54 Континуални системи аутоматског управљања	Стојић, М.	Наука, Београд	1996
55 Логичко пројектовање рачунарских система. 1. Пројектовање дигиталних система	Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
56 Логичко пројектовање рачунарских система. 2. Пројектовање рачунарских система	Ковачевић, В., Атлагић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
57 Логичко пројектовање рачунарских система 1 : збирка решених задатака	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
58 Математичка анализа 1 : диференцијални и интегрални рачун, обичне диференцијалне једначине	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
59 Математичка анализа 1 : уводни појмови и гранични процеси	Ковачевић, И. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
60 Математичка анализа 2	Стојаковић, М.	Ведес, Београд	2002
61 Математичка логика и принципи програмирања	Хотомски Д., Малбашки, Д.	Универзитет, Нови Сад	2000
62 Методи оптимизације	Вујановић, Б., Спасић, Д.	Универзитет у Новом Саду, Нови Сад	1998
63 Моделовање и симулација система са примерима	Ердељан, А., Чапко, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
64 Наука о топлоти : кратки курс	Марић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2009
65 Нелинеарно програмирање	Петрић, Ј., Злобец, С.	Научна књига, Београд	1983
66 Објектно оријентисано програмирање кроз програмски језик C++	Малбашки, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2008
67 Одабрана поглавља из моделирања и симулације система у Матлаб-у	Чапко, Д., Вукмировић, С., Бојанић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
68 Одабрана поглавља метода програмирања	Малбашки, Д.	Технички факултет, Зрењанин	2002
69 Оперативни системи : проблеми и структура	Хајдуковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
70 Основе објектног моделирања УМП	Вељовић, А.	Компјутер библиотека, Чачак	2004
71 Основе рачунарских мрежа 1	Башичевић, И., Поповић, М., Ковачевић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
72 Основи алгоритама и структура ДСП	Бербер, С., Темеринац, М.	Факултет техничких наука Нови Сад	2004
73 Основи алгоритама и структура ДСП 1	Темеринац, М., Бербер, С. Лукач, Ж.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
74 Основи алгоритама и структура ДСП 2	Темеринац, М., Лукач, Ж., Каштелан И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
75 Основи електронике	Тешић, С., Васиљевић Д.	Гроскњига, Београд	1995
76 Основи електротехнике за рачунарство	Пекарић-Нађ, Н., Херцег, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
77 Основи софтверског инжењерства	Перишић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
78 Принципи алгебре, опште, дискретне и линеарне	Дорословачки, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
79 Принципи база података	Могин, П., Луковић, И.	Факултет техничких наука, Нови Сад	1996

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
80 Програмски језици за програмабилне контролере (Међународни стандард 1131-3)	Хајдуковић, М., Одри, С.	Неурон, Нови Сад	1999
81 Програмски језик "C" : са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2000
82 Програмски језик C++ са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2014
83 Програмски језик C са решеним задацима	Краус, Л.	Микро књига, Београд	1993
84 Програмски језик Java са решеним задацима	Краус, Л.	Академска мисао, Београд	2013
85 Пројектовање и архитектуре софтверских система : Системи засновани на Андроиду	Пап, И., Лукић, Н.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
86 Савремена пословна комуникација	Бови, Т., Тил., Ј., Маухар, Н.	Мате, Загреб	2017
87 Системска програмска подршка у реалном времену 1	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
88 Системска програмска подршка у реалном времену 2	Ковачевић, В., Поповић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
89 Сложеност и флексибилност структура индустријских система	Максимовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2003
90 Случајни процеси	Стојаковић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
91 Структуре података и организација датотека	Могин, П.	Студент, Нови Сад	1994
92 Техника и друштво	Радивојевић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
93 Технологија организације индустријских система - предузећа	Зеленовић, Д.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
94 Тестови са испита из Математичке анализе 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
95 Управљање процесима рачунаром кроз решене примере	Чонградац, В. и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
96 Збирка испитних задатака из дискретне математике : 1985-2006	Дорословачки, Р., Недовић, Љ.	АЛФА-ГРАФ, Нови Сад	2006
97 Збирка одабраних решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
98 Збирка решених испитних задатака из основа електротехнике	Пекарић-Нађ, Н., Бајовић, В.	Грађевинска књига, Београд	1987
99 Збирка решених испитних задатака из вероватноће, статистике и случајних процеса	Грбић, Т., Недовић, Љ.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2001
100 Збирка решених задатака из физике : део 1	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
101 Збирка решених задатака из физике : део 2	Група аутора	Факултет техничких наука, Нови Сад	2005
102 Збирка решених задатака из Математичке анализе 1	Новковић, М., и др	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
103 Збирка решених задатака из програмског језика C++	Купусинац, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2011
104 Збирка задатака решених са писмених испита из математичка анализа 2	Ралевић, Н., Чомић, Ј.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2003
105 3D Games : Real-time Rendering and Software Technology	Watt, A., Policarpo, F.	Addison-Wesley, New York	2001
106 A Course in Game Theory	Osborne, M.J., Rubinstein, A.	MIT Press, Cambridge	1994
107 An Introduction to Database Systems, (8th Edition)	Date, C.J.	Pearson, Boston	2003
108 An Introduction to Parallel Programming	Pacheco, P.S.	Morgan Kaufmann, Burlington	2011
109 Applied Cyber Security and the Smart Grid	Knapp, E.D., Samani, R.	Elsevier	2013
110 Applied Ontology: An Introduction	Munn, K., Smith, B.	Онтос, Франфуркт	2008
111 Big Data : Principles and best practices of scalable realtime data systems	Marz, N., Warren, J.	Manning Publications, New York	2015
112 Biological Ontologies and Semantic Biology	Hancock, J.	Frontiers Media SA	2014
113 Biomedical signal analysis	Rangaraj, R.M.	Wiley-Interscience, New York	2002
114 Business Process Management, Concepts, Languages, Architectures	Weske, M.	Springer-Verlag, Berlin	2012
115 Cloud Computing Concepts, Technology & Architecture	Erl, T., Puttini, R.	Prentice Hall, New York	2013
116 Communicating and Mobile Systems: the Pi-Calculus	Milner, R.	Cambridge University Press, New York	2007
117 Communication Protocol Engineering, Second Edition	Popović, M.	CRC Press, Boca Raton	2018
118 Computer Architecture : A Quantitative Approach	Hennessy, J.L., Patterson, D.A.	Morgan Kaufmann, Cambridge	2017

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
119 Computer Graphics And Virtual Environments - From Realism to Real-Time	Slater, M., Steed, A., Chrysanthou, Y.,	Addison-Wesley, Harlow	2002
120 Computer Processing of Remotely-Sensed Images: An Introduction	Mather, P.M.	John Wiley&Sons, Chippenham	2004
121 Computer-Controlled Systems	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	1984
122 Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking about Data Mining and Data-Analytic Thinking	Provost, F., Fawcett, T.	O'Reilly Media, Sebastopol	2013
123 Deep Learning	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	MIT Press, Cambridge	2017
124 Distributed systems principles and paradigms	Tanenbaum, A., Van Steen, M.	Prentice Hall, New Jersey	2002
125 Distributed Systems	Van Steen, M., Tanenbaum, A.S.	CreateSpace Independent Publishing Platform, Scotts Valley	2017
126 Game theory : stochastics, information, strategies and cooperation	Rosenmüller, J.	Kluwer Academic Publishers, Boston	2000
127 Geographical Information Systems and Computer Cartography	Jones, C.B.	Longman, Singapore	1997
128 High Performance Computing : Modern Systems and Practices	Sterling, T., Anderson, M., Brodowicz, M.	Morgan Kaufmann	2017
129 Industrial Network Security: Securing Critical Infrastructure Networks for Smart Grid, SCADA, and Other Industrial Control Systems	Knapp, E.D., Langill, J.T.	Elsevier	2015
130 Industry 4.0 : The Industrial Internet of Things	Gilchrist, A.	Apress, New York	2016
131 Introduction to Algorithms	Cormen, T.H. et al.	MIT Press, Cambridge	2009
132 Introduction to Data Mining	Tan, P.N., Steinbach, M., Kumar, V.	Pearson, Boston	2006
133 Introduction to High Performance Scientific Computing	Eijkhout, V.	Lulu	2015
134 Learning Ontology Relations by Combining Corpus-Based Techniques and Reasoning on Data from Semantic Web Sources.	Wohlgenannt, G.	Peter Lang International Academic Publishing Group	2018
135 Linked Open Data - Creating Knowledge Out of Interlinked Data: Results of the LOD2 Project	Auer, S., Bryl, V., Tramp, S.	Springer	2014
136 Mastering VMware vSphere 5	Lowe, S.	Sybex, Indianapolis	2011
137 Medical Instrumentation Application and Design	Webster, J.G. (ed.)	John Wiley & Sons, New York	2010
138 Neuroengineering	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	CRC Press, Taylor & Francis Group	2007
139 Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing	Press, W.H. et al.	Cambridge University Press	2007
140 Practical Semantic Web and Linked Data Applications	Watson, M.	Selfpublished	2011
141 Principi geografskih informacionih sistema	Burrough, P., McDonnell, R.	Грађевински факултет, Београд	2006
142 Privacy and the Internet of Things	Роснер, Г. </en>	O Reilly	2017
143 Pro Git (second edition)	Scott, Ch., Straub, B.	Apress, Berkley	2014
144 Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling	McCloy, K.R.	CRC, Taylor & Francis group, New York	2006
145 Securing the Internet of Things	Li, S., Xu, L.D.	Elsevier	2017
146 Service-Oriented Architecture	Erl, T.	Prentice Hall	2005
147 Software Engineering : Theory and Practice	Pfleeger, S.L.	Prentice-Hall, New York	2001
148 Spatial Databases: A Tour	Shekhar, S., Chawla, S.	Prentice-Hall, New Jersey	2003
149 Structured Parallel Programming: Patterns for Efficient Computation	McCool, M., Reinders, J., Robison, A.	Morgan Kaufmann	2012
150 Systems for heating, ventilating and air conditioning	Haines, R.W.	Van Nostrand Reinhold, New York	1977
151 Анимација карактера	Вујановић, М., Обрадовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2013
152 Дизајн просторних облика : одабрани примери	Обрадовић, Р., и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
153 Еволутивни оптимизациони алгоритми у инжењерској пракси	Кановић, Ж., Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
154 Фотограмetriја I	Јоксић, Д.	Научна књига, Београд	1983
155 Фотограмetriја 2	Дражић, М.	Грађевинска књига, Београд	1965
156 Фотограмetriја в промишленном и грађанском строитељстве	Сердјуков, В.	Недра, Москва	1977
157 Геопросторне базе података	Галић, З.	Голден маркетинг, Загреб	2006

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

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

Наслов	Аутор	Издавач	Година
158 Инфраструктура геопросторних података и геопортала	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
159 Принципи пројектовања база података	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2004
160 Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања	Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2014
161 Рачунарска графика : криве и површи	Обрадовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2012
162 Системи за управљање пословним процесима	Зарић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
163 Софтвер у дигиталној телевизији 1	Бјелица, М., Теслић, Н., Милић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2017
164 Софтверска инфраструктура за управљање курикулумом у електронској настави	Савић Г., Сегедицац, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2016
165 Спољашње управљање биолошким актуаторима	Јорговановић, Н. и др	Факултет техничких наука, Нови Сад	2018
166 Управљање дигиталним документима	Ивановић, Д., Милосављевић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015
167 Увод у дигиталну обраду сигнала	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Електротехнички факултет, Београд	1999

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
1	3D Computer Graphics	Watt, A.	Addison-Wesley, New York	Технике и алати за дизајнирање анимације
2	3D Games : Real-time Rendering and Software Technology	Watt, A., Policarpo, F.	Addison-Wesley, New York	Технике и алати за дизајнирање анимације
3	A case analysis of E-government service delivery through a service chain dimension	Weerkkody, V., Haddadeh, Sivarajah, U., Omar, A., Molnar, A	Elsevier	Технологије е-управе
4	A Course in Game Theory	Osborne, M.J., Rubinstein, A.	MIT Press, Cambridge	Примењена теорија игара
5	A Semantic Web Primer (Cooperative Information Systems S.)	G. Antoniou, F. Van Harmelen	The MIT Press ISBN: 0262012103	Семантички веб
6	Accelerating MATLAB with GPU Computing: A Primer with Examples	Suh, J. W., Kim, Y.	Morgan Kaufmann	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима
7	Adaptive Control, 2nd Ed.	K. Astrom, B. Wittenmark	Довер	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање
8	Agile Software Development	A.Cockburn	Addison-Wesley	Методологије брзог развоја софтвера
9	AI Techniques for Game Programming	Buckland M.	Premier Press	Програмске технике у мултимедији
10	Algorithm Design	Jon Kleinberg, Éva Tardos	Pearson/Addison-Wesley	Примењени алгоритми у управљачким системима
11	Algorithms	Sanjoy Dasgupta, Christos Papadimitriou, Umesh Vazirani	McGraw-Hill Education	Примењени алгоритми у управљачким системима
12	An Introduction to Database Systems, (8th Edition)	Date, C.J.	Pearson, Boston	Системи за управљање базама података
13	An Introduction to Information Retrieval	Manning, Ch., Raghavan, P., Schütze, H.	Cambridge University Press	Управљање дигиталним документима
14	An Introduction to Parallel Programming	Pacheco, P.S.	Morgan Kaufmann, Burlington	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици
15	An Introduction to R:Software for StatisticalModelling & Computing	Petra Kuhnert and Bill Venables	CSIRO Australia - електронско издање	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
16	Android in Practice	Charlie Collins, Michael Galpin and Matthias Kappler	Manning Publications	Мобилне апликације
17	Applied Ontology: An Introduction	Munn, K., Smith, B.	Онтос, Франфурт	Семантички веб
18	Applied Ontology: An Introduction	Munn, K., Smith, B.	Онтос, Франкфурт	Семантички веб
19	Artificial Intelligence and Legal Analytics	Kevin D. Ashley	Кевин Д. Асхлеу (2017) "Артифициал Интелигенце анд Легал Аналитицс", Џамбридге:	Правна информатика
20	Artificial Intelligence: A Modern Approach	Stuart Russel, Peter Norwig	Prentice Hall	Примењени алгоритми у управљачким системима
21	Automotive Displays	Peter M. Knoll	Springer	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
22	Automotive Embedded Systems Handbook	Nicolas Navet, Francoise Simonot-Lion (Editors),	CRC Press	Процеси у развоју аутомобилског софтвера
23	Automotive Ethernet AVB Landscape	Johas Teener, M.	SAE International	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
24	Automotive Software Engineering: Principles, Processes, Methods, and Tools	Jorg Schaufele	SAE Internationa	Процеси у развоју аутомобилског софтвера
25	Balancing Agility and Discipline: A Guide for the Perplexed	B. Boehm, R.Turner	Addison-Wesley	Методологије брзог развоја софтвера

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
26	Beginning C++ Through Game Programming, 3rd Edition	Dawson M.	Course Technology, a part of Cengage Learning	Програмске технике у мултимедији
27	Big Data : Principles and best practices of scalable realtime data systems	Marz, N., Warren, J.	Manning Publications, New York	Архитектура система великих скупова података Системи за истраживање и анализу података
28	Biological Ontologies and Semantic Biology	Hancock, J.	Frontiers Media SA	Семантички веб
29	Biomedical signal analysis	Rangaraj, R.M.	Wiley-Interscience, New York	Методе анализе електрофизиолошких сигнала Практикум из биомедицинског инжењерства
30	Biomedical Signal Processing, Volume I, Time and Frequency Domain Analysis	Arnon Cohen	CRC Press	Практикум из биомедицинског инжењерства
31	Biomedical Signal Processing, Volume II, Compression and Automatic Recognition	Arnon Cohen	CRC Press	Практикум из биомедицинског инжењерства
32	Biomedical signal processing: Compression and Automatic Recognition	A. Cohen	Boca Raton, Fla, CRC Press	Методе анализе електрофизиолошких сигнала
33	Biomedical signal processing: Time and Frequency Domain Analysis	A. Cohen	Boca Raton, Fla, CRC Press	Методе анализе електрофизиолошких сигнала
34	Bitcoin and Cryptocurrency Technologies: A Comprehensive Introduction	Arvind Narayanan, Joseph Bonneau, Edward Felten, Andrew Miller, Steven Goldfeder	Принцетон Университу Пресс	Системи електронског плаћања
35	BPMN Method and Style, 2nd Edition, with BPMN Implementer s Guide: A structured approach for business process modeling and implementation using BPMN 2.0	Silver Bruce	Cody-Cassidy Press	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
36	Building Embedded Linux Systems	Karim Yaghmour, Jon Masters, Gilad Ben-Yossef, Philippe Gerum	O'Reilly Media	Linux програмирање у реалном времену
37	Building energy management systems	G. J. Levermore	Department of building engineering UMIST	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања
38	Building Intelligent Interactive Tutors: Student-centered strategies for revolutionizing e-learning	Beverly Park Woolf	Morgan Kaufmann	Савремене образовне технологије и стандарди
39	Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems	Newman Sam	O'Reilly Media	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
40	Building The Data Warehouse (3rd Edition)	Inmon W. H.	John Wiley & Sons, Inc, USA	Системи складишта података
41	Business Process Driven SOA using BPMN and BPOL: From Business Process Modeling to Orchestration and Service Oriented Architecture	Pant Kapil, Juric Matjaz	Packt Publishing Ltd.	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
42	Business Process Management, Concepts, Languages, Architectures	Weske, M.	Springer-Verlag, Berlin	Управљање пословним процесима
43	Cartography: visualization of spatial data	Kraak, M. J., & Ormeling, F.	Guilford Press	Визуализација геопросторних података
44	Chosen professional books	group of authors		Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама
45	chosen technical papers and datasheets	group of authors		Одабрана поглавља из алгоритама и структура у рачунарским комуникацијама

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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	Cloud Computing Concepts, Technology & Architecture	Erl, T., Puttini, R.	Prentice Hall, New York	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2 Рачунарство у облаку
47	Cloud Computing: A Hands-On Approach	Bahga, A., Madiseti, V.	CreateSpace Independent Publishing Platform	Рачунарство у облаку
48	Code Complete, Second Edition	Steve McConnell	Microsoft Press	Заштита и опоравак софтверских система
49	Communicating and Mobile Systems: the Pi-Calculus	Milner, R.	Cambridge University Press, New York	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
50	Communication Protocol Engineering, Second Edition	Popović, M.	CRC Press, Boca Raton	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2
51	Computer Architecture : A Quantitative Approach	Hennessy, J.L., Patterson, D.A.	Morgan Kaufmann, Cambridge	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици
52	Computer Graphics And Virtual Environments - From Realism to Real-Time	Slater, M., Steed, A., Chrysanthou, Y.,	Addison-Wesley, Harlow	Системи виртуалне реалности
53	Computer Processing of Remotly-Sensed Images: An Introduction	Mather, P.M.	John Wiley&Sons, Chippenharn	Напредне технике даљинске детекције
54	Computer Software Security, in Engineering Information Security: The Application Of Systems Engineering Concepts To Achieve Information Assurance Second Edition	Stuart Jacobs	John Wiley & Sons, Inc.	Заштита и опоравак софтверских система
55	Computer-Controlled Systems	Astrom, K.J., Wittemark, B.	Prentice Hall, Englewood Cliffs	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање
56	Configuration Management Best Practices: Practical Methods that Work in the Real World	Aiello, R. & Sachs, L.	Addison-Wesley Professional	Управљање конфигурацијом софтвера
57	Configuration management guidance	DoD USA	Department of Defense-- United States of America	Управљање конфигурацијом софтвера
58	Configuration Management Principles and Practice	A. Mette, J. Hass	Addison Wesley	Управљање конфигурацијом софтвера
59	Control of Movement for the Physically Disabled	Дејан Б. Поповић, Thomas Sinkjer	Center for SMI Aalborg University	Неуралне протезе и неурални интерфејси
60	Core Techniques and Algorithms in Game Programming	Dalmau D.S.C.	New Riders Publishing	Програмске технике у мултимедији
61	Cross-boundary e-government systems: Determinants of performance	Chen, Yu-Che,et.all	Elsevier (Government Information Quarterly)	Технологије е-управе
62	CS231n Convolutional Neural Networks for Visual Recognition, Stanford University, Spring 2017	Fei-Fei Li		Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила
63	Data Analysis in the Cloud	Talia, D., Trunfio, D., Marozzo, F.	Elsevier	Системи за истраживање и анализу података
64	Data Clean-Up and Management	Hogarth, M.	Elsevier	Системи за истраживање и анализу података
65	Data Insights	Whitney, H.	Elsevier	Системи за истраживање и анализу података
66	DATA MINING AND ANALYSIS Fundamental Concepts and Algorithms	MOHAMMED J. ZAKI, WAGNER MEIRA JR.	Cambridge University Press - електронско издање	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
67	Data Mining Methods and Models	Daniel T. Larose	Wiley / IEEE Press	Системи за истраживање и анализу података
68	Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, 3rd edition	Witten, I. H., Frank, E., Hall, M. A.	Morgan Kaufmann	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
69	Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking about Data Mining and Data-Analytic Thinking	Provost, F., Fawcett, T.	O'Reilly Media, Sebastopol	Системи за истраживање и анализу података
70	Data Science for Business: What You Need to Know about Data Mining and Data-Analytic Thinking	Provost, F., Fawcett, T.	O'Reilly Media, Sebastopol	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу
71	Data Science in the Cloud	Elston, S. E.	O Reilly	Системи за истраживање и анализу података
72	Data Simplification	Berman, J., J.	Елсевиер	Системи за истраживање и анализу података
73	Data Structures and Algorithm Analysis in C++, 4th Edition	Weiss M.A.	Addison-Wesley	Програмске технике у мултимедији
74	Data Structures and Algorithms Using C#	McMillan M.	Cambridge	Програмске технике у мултимедији
75	Data Warehouse Design: Modern Principles and Methodologies	Golfarelli Matteo, Rizzi, Stefano	McGraw-Hill	Системи складишта података
76	Database Management Systems	Ramakrishnan R., Gehrke J.	Mc Graw Hill	Системи складишта података Системи за управљање базама података
77	Database Management Systems	Ramakrishnan R., Gehrke J.	McGraw Hill, Inc.	Системи складишта података Системи за управљање базама података
78	Deconstructing the Elements with 3ds Max Create natural fire, earth, air and water without plug-in	Pete Drapero	Autodesk	Технике и алати за дизајнирање анимације
79	Deep Learning for Self-Driving Cars, MIT	Lex Fridman	MIT	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила
80	Deep Learning with Python	Francois Chollet	Manning Publications	Неуронске мреже
81	Deep Learning	Goodfellow, I., Bengio, Y., Courville, A.	MIT Press, Cambridge	Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила Неуронске мреже
82	Designing Data-Intensive Applications The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems 1st Edition	Martin Kleppman	Martin Kleppman	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
83	Designing The Internet of Things	Adrian McEwen & Hakim Cassimally	John Wiley and Sons, Ltd. - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
84	DevOps in Practice	Reed, J.P.	O Reilly	Управљање конфигурацијом софтвера
85	Digital Television - Satellite, Cable, Terrestrial, IPTV, Mobile TV in the DVB Framework"	H. Benoit	Focal press	Софтвер у дигиталној телевизији 2
86	Disaster Recovery Planning: Strategies for Protecting Critical Information Assets, 2nd Edition	Jon Toigo	Prentice Hall	Заштита и опоравак софтверских система
87	Distributed Algorithms: An Intuitive Approach	Fokkink, W.	MIT Press	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података
88	Distributed systems principles and paradigms	Tanenbaum, A., Van Steen, M.	Prentice Hall, New Jersey	Дистрибуирани управљачки системи
89	Distributed Systems	Van Steen, M., Tanenbaum, A.S.	CreateSpace Independent Publishing Platform, Scotts Valley	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података
90	Docker for Java Developers: Package, Deploy, and Scale with Ease	Gupta, A.	O Reilly	Управљање конфигурацијом софтвера

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
91	Docker in the Cloud: Recipes for AWS, Azure, Google, and More	Goasguen, S.	O Reilly	Управљање конфигурацијом софтвера
92	Domain-Specific Languages	Fowler, M.	Addison-Wesley Professional	Језици специфични за домен
93	Domain-Specific Modeling: Enabling Full Code Generation	Kelly S., Tolvanen J. P.	Wiley-IEEE Computer Society Press	Доменски оријентисано моделовање и језици Језици специфични за домен
94	Domain-Specific Modeling: Enabling Full Code Generation	Kelly, S. & Tolvanen, J.-P.	Wiley-IEEE Computer Society Pr	Доменски оријентисано моделовање и језици Језици специфични за домен
95	DSL Engineering: Designing, Implementing and Using Domain-Specific Languages	Völter, M.	Create Space Independent Publishing Platform	Језици специфични за домен
96	Dual display of virtual machines for automotive infotainment systems	H. Joe et al.	IEEE	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
97	E-Business Process Management: Technologies and Solutions	Jayavel Sounderpandian, Tapen Sinha	IGI Global	Технологије е-управе
98	ECBM E4040 Neural Networks and Deep Learning, Columbia University, 2017	Zoran Kostic		Дубоко учење у системима аутономних и умрежених возила
99	eGovernment Technologies and Standards	Obradović Đ., Jocić M., Konjović Z.	University of Novi Sad	Технологије е-управе
100	Elasticsearch in Action	Gheorge, R., Hinman, M. L., Russo, R.	Manning Publications	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу
101	E-learning Tools and Technologies: A consumers guide for trainers, teachers, educators, and instructional designers	William Horton, Katherine Horton	Wiley	Савремене образовне технологије и стандарди
102	E-Learning: Strategies for Delivering Knowledge in the Digital Age	Marc Jeffrey Rosenberg	McGraw-Hill	Савремене образовне технологије и стандарди
103	Electronic Payment Systems for E-Commerce, 2nd edition	D. OMahony, M. Peirce, H. Tewari	Artech House	Системи електронског плаћања
104	EMV Specifications	EMVCo	EMVCo	Системи електронског плаћања
105	Enterprise DevOps PlayBook: A Guide to Delivering at Velocity	Ott, B., Pham, J., Saker, H.	O Reilly	Управљање конфигурацијом софтвера
106	Essentials of Online Payment Security and Fraud Prevention	D. Montague	John Wiley and Sons	Системи електронског плаћања
107	European White Book on Real-Time Power Hardware-in-the-loop testing	Erik de Jong, Roald de Graaff, Peter Vaessen, Paul Crolla, Andrew Roscoe, Felix Lehfuß, Georg Lauss, Panos Kotsampopoulos and Francisco Gafaro	KEMA Nederland BV	Методите и технике испитивања аутомобилског софтвера
108	Evaluation and Implementation of Distance Learning: Technologies, Tools and Techniques	France Belanger, Dianne H. Jordan	IGI Publishing	Савремене образовне технологије и стандарди
109	Evaluation of immersive audio technologies on in-vehicle infotainment platforms	Капроцки, Нивес; Ковачевић, Јелена; Бјелица, Милан 3	IEEE	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
110	Federal Cloud Security	Katy Warren	MITRE - електронско издање	Заштита и опоравак софтверских система
111	Formal and Practical Aspects of Domain-Specific Languages: Recent Developments	Mernik M.	IGI Global	Доменски оријентисано моделовање и језици
112	Frame-synchronous, distributed video-decoding for in-vehicle infotainment systems	1.Elmar Cochlovius, Andreas Stiegler	IEEE International Conference on Consumer Electronics-Berlin (ICCE-Berlin)	Процеси у развоју аутомобилског софтвера

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
113	From one-stop shop to no-stop shop: An e-government stage mode	Scholta, H., et. all	Elsevier (Government Information Quarterly)	Технологије е-управе
114	Fundamentals of Remote Sensing	Canada Centre for Remote Sensing	Canada Centre for Remote Sensing	Напредне технике даљинске детекције
115	Future Directions in Distance Learning and Communication Technologies	Timothy K. Shih, Jason C. Hung	IGI Global	Савремене образовне технологије и стандарди
116	Game Development and Production	Erik Bethke	Wordware Publishing	Процес развоја рачунарских игара
117	Game theory : stochastics, information, strategies and cooperation	Rosenmüller, J.	Kluwer Academic Publishers, Boston	Примењена теорија игара
118	Game Theory	Drew Fudenberg, Jean Tirole	MIT Press	Примењена теорија игара
119	Geographical Information Systems and Computer Cartography	Jones, C.B.	Longman, Singapore	Сервисно оријентисани геоинформациони системи
120	Geovisualization: design, enhanced visual tools and applications.	Jiang, B., & Li, Z.	The Cartographic Journal	Визуализација геопросторних података
121	Getting Started with Raspberry Pi	Matt Richardson and Shawn Wallace	O'REILLY - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
122	Going Pro in Data Science	Overton, J.	O Reilly	Системи за истраживање и анализу података
123	Hadoop: The Definitive Guide, 4th edition	White, T.	O'Reilly Media	Рачунарство високих перформанси у информационом инжењерингу
124	Hadoop: The Definitive Guide	White, T.	O'Reilly Media	Архитектура система великих скупова података
125	Handbook of Neuroprosthetic Methods	Warren E. Finn, Peter G. LoPresti	CRC Press, Boca Raton, FL	Неуралне протезе и неурални интерфејси
126	Hardware-in-the-Loop Simulation: A Scalable, Component-based, Time-triggered Hardware-in-the-loop Simulation Framework	Martin Schlager	ВДМ Верлаг Др. Мүллер	Методе и технике испитивања аутомобилског софтвера
127	Head First Android Development	Dawn Griffiths and David Griffiths	O'Reilly Media, Inc.	Мобилне апликације
128	High Performance Computing : Modern Systems and Practices	Sterling, T., Anderson, M., Brodowicz, M.	Morgan Kaufmann	Рачунарски системи високих перформанси Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима
129	High-Speed Networks and Internets	W. Stallings	Prentice-Hall, 2002. ISBN 0-13-032221-0	Напредна Интернет инфраструктура
130	IBM System Storage Solutions Handbook	Sangam Racherla, Libor Miklas Thiago Montenegro James M Mulholland	IBM	Технологије е-управе
131	Implementing Electronic Card Payment Systems	C. Radu	Artech House	Системи електронског плаћања
132	Improved composability of software components through parallel hardware platforms for in-car multimedia systems	A Knirsch	University of Plymouth	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
133	Industry 4.0 : The Industrial Internet of Things	Gilchrist, A.	Apress, New York	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система
134	Integrating Android to Next Generation Vehicles	Н. Пајић, М. З. Бјелица	Zooming Innovation in Consumer Electronics	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
135	Intelligent Positioning – GIS – GPS Unification	George Taylor, Geoff Blewitt	Wiley	Локацијско базирани сервиси

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
136	Interconnecting Smart Objects with IP The Next Internet	Jean-Philippe Vasseur, Adam Dunkels	Morgan Kaufmann Publishers - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
137	Internet and Technology Law: A US Perspective a 1. edition	Konnie G. Kustron	bookboone.com	Заштита и опоравак софтверских система
138	Internet of Things - From Research and Inovation to Market Deployment	Ovidiu Vermesan & Peter Friess Editors	River Publishers - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
139	Internet of Things: Converging Technologies for Smart Environments and Integrated Ecosystems	Ovidiu Vermesan & Peter Friess Editors	River Publishers Aalborg - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
140	Internetworking with TCP/IP Volume One (6th Edition)	Douglas E. Comer	Pearson	Међурачунарске комуникације и рачунарске мреже 2
141	Interoperable access to 3D city models. In Geo-information for disaster management	Kolbe, T. H., Gröger, G., & Plümer, L. (2005)	Springer Berlin Heidelberg	Визуализација геопросторних података
142	Introduction to Algorithms	Cormen, T.H. et al.	MIT Press, Cambridge	Примењени алгоритми у управљачким системима
143	Introduction to Data Compression	Khalid Sayood		Компресија података
144	Introduction to Data Mining	Tan, P.N., Steinbach, M., Kumar, V.	Pearson, Boston	Системи за истраживање и анализу података
145	Introduction to data science	Jeffrey Stanton	Syracuse University's School of Information Studies - електронско издање	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
146	Introduction to High Performance Scientific Computing	Eijkhout, V.	Lulu	Рачунарски системи високих перформанси Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима
147	Introductory Digital Image Processing - A Remote Sensing Perspective	John R. Jensen	Pearson Prentice Hall	Напредне технике даљинске детекције
148	Kubernetes : Scheduling the Future at Cloud Scale	Rensin, D.K.	O Reilly	Управљање конфигурацијом софтвера
149	Learning and Soft Computing	V.Kecman	MIT Press	Моделирање и оптимизација учењем из података
150	Learning Ontology Relations by Combining Corpus-Based Techniques and Reasoning on Data from Semantic Web Sources.	Wohlgenannt, G.	Peter Lang International Academic Publishing Group	Семантички веб
151	Learning Ontology Relations by Combining Corpus-Based Techniques and Reasoning on Data from Semantic Web Sources	Wohlgenannt, G.	Peter Lang International Academic Publishing Group	Семантички веб
152	Learning XNA 4.0: Game Development for the PC, Xbox 360, and Windows Phone 7	Aaron Reed	O'Reilly	Процес развоја рачунарских игара
153	Lectures on Petri Nets I: Basic Models — Advances in Petri Nets	Reisig Wolfgang, Rozenberg Grzegorz (Eds.)	Springer	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
154	Legal Ontology Engineering: Methodologies, Modelling Trends, and the Ontology of Professional Judicial Knowledge	Núria Casellas et al.	Springer, London	Правна информатика
155	Legislative XML for the Semantic Web: Principles, Models, Standards for Document Management	Giovanni Sartor et al.	Springer, London	Правна информатика
156	Linked Open Data - Creating Knowledge Out of Interlinked Data: Results of the LOD2 Project	Auer, S., Bryl, V., Tramp, S.	Springer	Семантички веб
157	Linux for Embedded and Real-time Applications	Doug Abbott	Edition 3, Newnes	Linux програмирање у реалном времену

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
158	Machine Learning An Algoritmnic Perspective	Stephen Marsland	CRC Press	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
159	Machine Learning and Medical Imaging	Wu, G., Shen, D., Sabuncu, M.R.	Elsevier	Неуронске мреже
160	Machine Learning in Action	Peter Harrington	Manning	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
161	Mastering Bitcoin - Programming the Open Blockchain, 2nd edition	Andreas M. Antonopoulos	O'Reilly	Системи електронског плаћања
162	Mastering Bitcoin	Antonopoulos, A.	O'Reilly	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података
163	Mastering VMware vSphere 5	Lowe, S.	Sybex, Indianapolis	Технологије е-управе
164	MDA Explained - The Model Driven Architecture: Practice and Promise	A.Kleppe, J.Warmer, W.Bast	Addison-Wesley	Методологије брзог развоја софтвера
165	MDA Explained: The Model Driven Architecture: Practice and Promise	Kleppe A. G., Warmer J, Bast W.	Addison-Wesley	Доменски оријентисано моделовање и језици
166	Medical Instrumentation Application and Design	Webster, J.G. (ed.)	John Wiley & Sons, New York	Дизајн медицинских уређаја
167	Medicinska fiziologija	A.C. Guyton, J.E. Hall	Savremena administracija, Beograd	Методе анализе електрофизиолошких сигнала
168	Microsoft SQL Server 2008 Management and Administration	Ross Mistry	Sams Publishing	Системи за управљање базама података
169	Mining of Massive Datasets	Jure Leskovec, Anand Rajaraman, Jeff Ullman	електронско издање	Напредне технике рачунарске интелигенције Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
170	Mobile Computing	Raj Kamal	Oxford University Press	Мобилне апликације
171	Model-Driven Software Engineering in Practice	Brambilla M., Cabot J., Wimmer M.	Morgan & Claypool, USA	Доменски оријентисано моделовање и језици
172	Modeling Business Processes: A Petri Net-Oriented Approach	W.M.P. van der Aalst, C. Stahl	MIT Press	Управљање пословним процесима
173	Modern Education Technologies and Systems	Savić G., Segedinac M., Konjović Z.	University of Novi Sad	Савремене образовне технологије и стандарди
174	Multimedia: Computing, Communiactions & Applications	R. Steinmetz, K. Nahrstedt	Pretince Hall	Мултимедијални системи
175	Multimodal Interface Based on Novel HMI UI/UX for InVehicle Infotainment System	Jinwoo Kim, Jae Hong Ryu , Tae Man Han	ETRI Journal	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
176	Multiplexed Networks for Embedded Systems: CAN, LIN, FlexRay, Safe-byWire	Dominique Paret	SAE International and John Wiley & Sons	Рачунарске мреже, магистралне и протоколи у аутомобилу
177	Network Security Essentials: Applications and Standards	W. Stallings	Prentice-Hall, 2000. ISBN0-13-016093-8	Безбедност рачунарских мрежа Напредна Интернет инфраструктура
178	Neural Networks and Artificial Intelligence for Biomedical Engineering	Donna L. Hudson, Maurice E. Cohen	IEEE PRESS	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама
179	Neuroengineering	DiLorenzo, D.J., Bronzino, J.D.	CRC Press, Taylor & Francis Group	Методе анализе електрофизиолошких сигнала
180	Neuro-Fuzzy and Soft Computing	J.S.R.Jang; C.T.Sun; E.Mizutani	Prentice Hall	Моделирање и оптимизација учењем из података
181	Nonlinear Systems	H. Khalil	Prentice Hall	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
182	NoSQL Distilled: A Brief Guide to the Emerging World of Polyglot Persistence	Pramod J. Sadalage, Martin Fowler	Addison-Wesley	Технологије е-управе
183	Numerical Recipes: The Art of Scientific Computing	Press, W.H., Teukolsky, S.A.	Cambridge University Press	Рачунарски системи високих перформанси Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима
184	Oracle Database 11g DBA Handbook	Bryla Bob, Loney Kevin	Oracle Press	Системи за управљање базама података
185	Oracle SOA Infrastructure Implementation Certification Handbook (1Z0-451)	Udayakumar Kathiravan	Packt Publishing Ltd.	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
186	Practical Genetic Algorithms	R.L.Haupt; S.E.Haupt	Wiley-Interscience	Моделирање и оптимизација учењем из података
187	Practical RDF	Shelley Powers	O'Reilly	Семантички веб
188	Practical Semantic Web and Linked Data Applications	Watson, M.	Selfpublished	Семантички веб
189	Principi geografskih informacionih sistema	Burrough, P., McDonnell, R.	Građevinski fakultet, Beograd	Сервисно оријентисани геоинформациони системи
190	Principles of Biomechanics and Motion Analysis	Iwan W. Griffiths	Lippincott Williams and Wilkins	Управљање покретима
191	Principles of Cyber-Physical Systems	Rajeev Alur	The MIT Press	Архитектуре и интеграције софтверско-физичких система
192	Pro Git (second edition)	Scott, Ch., Straub, B.	Apress, Berkley	Управљање конфигурацијом софтвера
193	Pro Git	Chacon, S.; Hamano, J. & Pearce, S.	APress	Управљање конфигурацијом софтвера
194	Process Mining: Discovery, Conformance and Enhancement of Business Processes	Van der Aalst Wil	Springer	Софтверско моделовање процеса у организационим системима Управљање пословним процесима
195	Process Mining: Discovery, Conformance and Enhancement of Business Processes	W.M.P. van der Aalst	Springer	Софтверско моделовање процеса у организационим системима Управљање пословним процесима
196	Professional CUDA C Programming	Cheng, J., Grossman, M., McKercher, T.	Wrox Press	Рачунарство високих перформанси у научним истраживањима
197	Programming Distributed Computing Systems: A Foundational Approach	Varela, C.	MIT Press	Паралелне и дистрибуиране архитектуре и језици
198	R Programming for Data Science	Roger D. Peng	електронска верзија	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
199	Raspberry Pi Cookbook	Simon Monk	O'RELLY - електронско издање	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
200	Raspberry Pi Embedded Projects Hotshot	Sai Yamanoor	Packt Publishing	Примена Интернета ствари (IoT) у инжењерству софтвера
201	Real-Life BPMN: With introductions to CMMN and DMN	Jakob Freund, Bernd Rücker	Цамунда	Управљање пословним процесима
202	Real-Time Embedded Components and Systems with Linux and RTOS	Sam Siewert, John Pratt	Mercury Learning & Information	Linux програмирање у реалном времену

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
203	Real-Time Systems: Design Principles for Distributed Embedded Applications	Hermann Kopetz	Springer	Пројектовање система за рад у реалном времену
204	Reinforced Learning - An Introduction	Ruchard S. Sutton, Andrew G. Barto	МИТ Пресс	Примењена теорија игара
205	Resource Management Information Systems: Remote Sensing, GIS and Modelling	McCloy, K.R.	CRC, Taylor & Francis group, New York	Локацијско базирани сервиси Напредне технике даљинске детекције
206	Routing TCP/IP	J. Doyle, J. DeHaven Carroll	Cisco Press, 2001. 1-57870-089-2	Напредна Интернет инфраструктура
207	SCADA: Supervisory Control and Data Acquisition, Fourth Edition	Stuart A. Boyer	International Society of Automation	Пројектовање система за рад у реалном времену
208	Secure E-Government Web Services	Andreas Mittrakas	Idea Group Inc (IGI)	Технологије е-управе
209	Secure Embedded Hypervisor Based Systems for Automotive	Toulouse, France	IEEE Computer Society	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
210	Security-Aware Systems Applications and Software Development Methods	Khaled M. Khan	IGI Global	Заштита и опоравак софтверских система
211	Semantic Technologies for E-Government	Tomas Vitvar, Vassilios Peristeras, Konstantinos Tarabanis	Springer	Технологије е-управе
212	Service-Oriented Architecture	Erl, T.	Prentice Hall	Сервисно оријентисани геоинформациони системи Софтверско моделовање процеса у организационим системима
213	Smart Card Handbook, 2nd edition	W. Rankl	Wiley and Sons	Системи електронског плаћања
214	Social Media Mining	Reza Zafarani, Mohammad Ali Abbasi and Huan Liu	Cambridge university Press - електронско издање	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
215	Software configuration management patterns: effective teamwork, practical integration	Berczuk, S. & Appleton, B.	Addison-Wesley Professional	Управљање конфигурацијом софтвера
216	Software Engineering : Theory and Practice	Pfleeger, S.L.	Prentice-Hall, New York	Методологије брзог развоја софтвера
217	Software Platform for Heterogeneous In-Vehicle Environments	Милошевић, Милена; Бјелица, Милан З; Маруна, Томислав; Теслић, Никола	IEEE Transactions on Consumer Electronics	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
218	Software Product Management and Pricing	Hans-Bernd Kittlaus, Peter Clough	Springer Verlag, Berlin	Процеси у развоју аутомобилског софтвера
219	Spatial Databases: A Tour	Shekhar, S., Chawla, S.	Prentice Hall, New Jersey	Локацијско базирани сервиси Сервисно оријентисани геоинформациони системи
220	Spatial Databases: A Tour	Shekhar, S., Chawla, S.	Prentice-Hall, New Jersey	Локацијско базирани сервиси Сервисно оријентисани геоинформациони системи
221	Speech and sound for in-car infotainment systems	I Tashev, M Seltzer, YC Ju	Microsoft	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
222	Statistical Inference	George Casella, Roger L. Berger	elektronsko izdanje	Примена науке о подацима у инжењерству софтвера
223	Structured Parallel Programming: Patterns for Efficient Computation	McCool, M., Reinders, J., Robison, A.	Morgan Kaufmann	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
224	Support for rendering multimedia at digital vehicle instrument cluster	Илић, Милош; Анђелић, Тихомир; Жмукић, Нинослав; Бјелица, Милан З	IEEE	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
225	Systems for heating, ventilating and air conditioning	Haines, R.W.	Van Nostrand Reinhold, New York	Тотално интегрисани системи аутоматског управљања
226	Text Mining: Predictive Methods for Analyzing Unstructured Information	Sholom M. Weiss, Nitin Indurkha, Tong Zhang, Fred Damerau	Springer	Рачунарска анализа текста
227	The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling (2nd Edition)	Kimball R., Ross M.	John Wiley and Sons, Inc.	Системи складишта података
228	The Go Programming Language	Donovan, A., Kernighan, B.	Addison-Wesley Professional	Паралелни и дистрибуирани алгоритми и структуре података
229	The Multimedia Engine MME-a Flexible Middleware for Automotive Infotainment Systems	Elmar Cochlovius, Dan Dodge, Shrikant Acharya	Consumer Electronics, 2008. ICCE 2008. Digest of Technical Papers. International Conference on. IEEE.	Процеси у развоју аутомобилског софтвера
230	The Text Mining Handbook: Advanced Approaches in Analyzing Unstructured Data	Ronen Feldman, James Sanger	Cambridge University Press	Напредне технике рачунарске интелигенције Рачунарска анализа текста
231	Thematic Cartography and Geovisualization, 3rd edition	Slocum TA, McMaster RB, Kessler FC & Howard HH	Pearson / Prentice-Hall	Визуализација геопросторних података
232	Towards the Semantic Web: Ontology-driven Knowledge Management	John Davies	John Wiley and Sons Ltd, ISBN: 0470848677	Семантички веб
233	Understanding and Using the Controller Area Network Communication Protocol – Theory and Practice	Marco Di Natale, Haibo Zeng, Paolo Giusto, Arkadeb Ghosal	Springer New York	Рачунарске мреже, магистралне и протоколи у аутомобилу
234	Understanding IPTV	M. S. Alencar	CRC Press	Софтвер у дигиталној телевизији 2
235	Understanding Neural Networks and Fuzzy Logic	Kartalopoulos, S.M.	IEEE Press	Моделирање и оптимизација учењем из података
236	User experience in the connected car	Rashmi Rao	Springer	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
237	Visua Computing for Medicine, 2nd Edition: Theory, Algorithms, and Applications	Preim B., Botha C.P.	Elsevier/Morgan Kaufmann	Програмске технике у мултимедији
238	Visual Ctiptography and Its Applications	Jonathan Weir & WeiQi Yan	bookboon.com - електронско издање	Заштита и опоравак софтверских система
239	Visualization in modern cartography	MacEachren, A. M., & Taylor, D. R. F. (Eds.)	Elsevier	Визуализација геопросторних података
240	Wireless Technologies in Vehicular Ad Hoc Networks: Present and Future Challenges	Raul Aquino-Santos, Arthur Edwards, Victor Rangel-Licea	ИГИ Глобал	Рачунарске мреже, магистралне и протоколи у аутомобилу
241	Workflow Modeling: Tools for Process Improvement and Application Development, 2nd Edition	Sharp Alec, McDermott Patrick	Artech House, Inc.	Софтверско моделовање процеса у организационим системима
242	Анимација карактера	Вујановић, М., Обрадовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Технике и алати за дизајнирање анимације
243	Дизајн просторних облика : одабрани примери	Обрадовић, Р., и др.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Технике и алати за дизајнирање анимације
244	Еволутивни оптимизациони алгоритми у инжењерској пракси	Кановић, Ж., Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање
245	Фотограметрија I	Јоксић, Д.	Научна књига, Београд	Напредне технике даљинске детекције

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА</p> <p>ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР 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
246	Фотограмetriја 2	Дражић, М.	Грађевинска књига, Београд	Напредне технике даљинске детекције
247	Фотограмetriја в промишленом и грађанском строитељстве	Сердјуков, В.	Недра, Москва	Напредне технике даљинске детекције
248	Геодесија и аерофотосјемка	група аутора	Издание московског ордена ленина института..., Москва	Напредне технике даљинске детекције
249	Геопросторне базе података	Галић, З.	Голден маркетинг, Загреб	Локацијско базирани сервиси
250	Инфраструктура геопросторних података и геопортала	Говедарица, М., Сладић, Д., Радуловић, А.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Визуализација геопросторних података
251	Компресија података	Драган Иветић	-	Компресија података
252	Медицинска физиологија	A.C. Guyton, J.E. Hall	Савремена администрација, Београд	Практикум из биомедицинског инжењерства
253	Основи геоинформација	Мирза Поњавић	Универзитет у Сарајеву, Грађевински факултет	Локацијско базирани сервиси
254	Основи интерактивних система са елементима рачунарске графике и мултимедије, у припреми	Д. Иветић		Мултимедијални системи Системи виртуалне реалности
255	Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација, скрипта	Борис Радин		Практикум из рачунарске технике и рачунарских комуникација
256	Предлог проширења мултимедијалног система у аутомобилу сервисима дигиталне телевизије	Бранимир Ковачевић	Докторска дисертација - Факултет техничких наука, Нови Сад	Мултимедијални системи у аутомобилској индустрији
257	Принципи пројектовања база података	Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Системи за управљање базама података
258	Приручници за обезбеђење администрирања изабраним СУБП	Група аутора		Системи за управљање базама података
259	Приручници за обезбеђење употребе изабраног софтверског алата за развој DW система.	Група аутора		Системи складишта података
260	Процес развоја рачунарских игара	Драган Иветић	ФТН	Процес развоја рачунарских игара
261	Пројектовање линеарних регулатора и естиматора у простору стања	Рапаић, М., Јеличић, З.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Оптимално, нелинеарно и напредно управљање
262	Пројектовање наменских рачунарских структура 2, скрипта	Б. Атлигић		Пројектовање наменских рачунарских структура
263	Рачунарска графика : криве и површи	Обрадовић, Р.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Технике и алати за дизајнирање анимације
264	Системи за управљање пословним процесима	Зарић, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Управљање пословним процесима
265	Софтвер у дигиталној телевизији 1	Бјелица, М., Теслић, Н., Милић, В.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Софтвер у дигиталној телевизији 2
266	Софтверска инфраструктура за управљање курикулумом у електронској настави	Савић Г., Сегединац, М.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Савремене образовне технологије и стандарди
267	Спољашње управљање биолошким актуаторима	Јорговановић, Н. и др	Факултет техничких наука, Нови Сад	Неуралне протезе и неурални интерфејси
268	Штампани материјал који покрива излагања и вежбе	А. Ердељан	ФТН	Дистрибуирани управљачки системи
269	Штампани материјал који покрива поједина излагања и вежбе	Професор		Тотално интегрисани системи аутоматског управљања
270	Управљање дигиталним документима	Ивановић, Д., Милосављевић, Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Управљање дигиталним документима
271	Увод у дигиталну обраду сигнала	Милић, Љ., Добросављевић, З.	Електротехнички факултет, Београд	Методе анализе електрофизиолошких сигнала

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма</p> <p>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ 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
272	Заштита и опоравак софтверских система, у припреми	Бранко Перишић	Електронско издање-ПДФ,ППТ	Заштита и опоравак софтверских система
273	Правна информатика	Стеван Лилић	Завод за уџбенике	Правна информатика
274	Право информација	Душан Николић	Народна техника Војводине	Правна информатика

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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 анкетања студената.

Провера квалитета студијског програма се спроводи:

- анкетањем студената на крају наставе из датог предмета,
- анкетањем дипломираних студената при додели диплома о квалитету студијског програма и подршци студијама. Осим тога се процењује и комфор студирања (пре свега чистоћа и уредност учионица) и
- анкетањем наставног и ненаставног особља о квалитету студијског програма и подршци студијама. 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, један члан из ненаставног особља и бар један студент.

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6</p> <p>Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Рачунарство и аутоматика</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	Владимир Инђић	Студент

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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 12. Студије на светском језику

Факултет поседује људске и материјалне ресурсе који омогућују да се наставни садржај _мастер 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 мастер 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

МАСТЕР 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

МАСТЕР 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

МАСТЕР 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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Рачунарство и аутоматика

Стандард 16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе

-