



UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA  
21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6



## STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA

UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET  
TEHNIČKIH NAUKA

# Struktura studijskih programa



NOVI SAD

2019.





Osnovne akademske studije

Računarstvo i automatika

	<p style="text-align: center;">UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6</p> <p style="text-align: center;"><b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b></p>	
--	---	--



Studijski program: Računarstvo i automatika

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
PRVA GODINA											
1	17.E212	Matematička analiza 1	1	AO	O	4	4	0	0	0	9
2	17.E213A	Algebra	1	AO	O	4	4	0	0	0	9
3	17.E214	Programski jezici i strukture podataka	1	TM	O	4	1	3	0	0	9
4	17.E2110	Izborni strani jezik 1 ( bira se 1 od 3 )	1	AO	IB	2	0	0	0	0	3
	17.EJ1Z	Engleski jezik - osnovni	1	AO	I	2	0	0	0	0	3
	17.EJ2Z	Engleski jezik - srednji	1	AO	I	2	0	0	0	0	3
	17.EJ3Z	Engleski jezik – viši	1	AO	I	2	0	0	0	0	3
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						14	9	3	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						26					30
Ukupno časova nastave u semestru:						26					
5	17.E217	Arhitektura računara	2	TM	O	4	1	3	0	0	9
6	17.E216	Osnovi elektrotehnike	2	NS	O	4	4	0	0	0	9
7	17.E215	Fizika	2	AO	O	4	0	4	0	0	9
8	17.E2111	Izborni strani jezik ( bira se 1 od 3 )	2	AO	IB	2	0	0	0	0	3
	17.EJ1L	Engleski jezik za inženjere 1	2	AO	I	2	0	0	0	0	3
	17.EJ2L	Engleski jezik za inženjere 2	2	AO	I	2	0	0	0	0	3
	17.NJ04L	Nemački jezik - napredni srednji	2	AO	I	2	0	0	0	0	3
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						14	5	7	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						26					30
Ukupno časova nastave u semestru:						26					
Ukupno časova nastave po vidu						28	14	10	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave						52					
Ukupno časova nastave						52					
Ukupno ESPB:										60	
DRUGA GODINA											
9	17.E232	Modeliranje i simulacija sistema	3	TM	O	4	2	2	0	0	8
10	17.E227A	Logičko projektovanje računarskih sistema 1	3	TM	O	3	1	2	0	0	6
11	17.E223A	Objektno orijentisano programiranje	3	NS	O	4	0	3	0	1	8
12	17.E221A	Matematička analiza 2	3	TM	O	4	4	0	0	0	8
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						15	7	7	0	1	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						29					30
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
13	17.E225	Operativni sistemi	4	NS	O	4	1	3	0	0	8
14	17.E226	Sistemi automatskog upravljanja	4	SA	O	4	2	2	0	0	8
15	17.E224A	Verovatnoća i slučajni procesi	4	SA	O	2	2	0	0	0	5
16	17.E23A2N	Osnovi paralelnog programiranja i softverski alati	4	SA	O	3	0	3	0	0	6
17	17.E251AI	Izborna pozicija A ( bira se 1 od 2 )	4	AO	IB	2	0	0	0	0	3
	17.E251A	Sociologija tehnike	4	AO	I	2	0	0	0	0	3
	17.E251BN	Osnove poslovnog komuniciranja	4	AO	I	2	0	0	0	0	3
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						15	5	8	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						28					30
Ukupno časova nastave u semestru:						28					
Ukupno časova nastave po vidu						30	12	15	0	1	
Ukupno časova aktivne nastave						57					
Ukupno časova nastave						58					
Ukupno ESPB:										60	

	UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6 <b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b>	
--	---	--



Izborno područje - modul: Računarska tehnika i računarske komunikacije

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
TREĆA GODINA											
1	17.E237	Metode optimizacije	5	NS	OM	4	2	2	0	0	8
2	17.E23BN	Osnovi računarskih mreža	5	TM	OM	2	0	2	0	0	4
3	17.E240N	Algoritmi digitalne obrade zvuka	5	NS	OM	2	0	2	0	0	4
4	17.E2NI1	Izborni predmet 1 ( bira se 1 od 3 )	5	SA	IBM	4	0-2	2-4	0	0	8
		17.RI43A Baze podataka 1	5	SA	I	4	1	3	0	0	8
		17.E222A Elektronika	5	SA	I	4	0	4	0	0	8
		17.E2316 Upravljački algoritmi u realnom vremenu	5	NS	I	4	2	2	0	0	8
5	17.E2NI2	Izborni predmet 2 ( bira se 1 od 3 )	5	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.E235 Osnovi informacionih sistema i softverskog inženjerstva	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.E238A Tehnologije računarskih upravljačkih sistema	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.E23MN Operativni sistemi za rad u realnom vremenu	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						15	2-4	11-13	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						30					30
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
6	17.E23B1N	Bežične mreže - Internet of Things	6	NS	OM	2	0	2	0	0	4
7	17.E2401N	Algoritmi digitalne obrade slike	6	NS	OM	2	0	2	0	0	4
8	17.RT52AN	Projektovanje i arhitektura računarskih sistema - Sistemi zasnovani na Androidu	6	SA	OM	4	0	4	0	0	8
9	17.E23I5	Izborni predmet 5 ( bira se 1 od 3 )	6	NS	IBM	3-4	0	2-4	0	0	8
		17.E236A Osnovi računarske inteligencije	6	SA	I	3	0	2	0	0	8
		17.E230 Logičko projektovanje računarskih sistema 2	6	NS	I	4	0	4	0	0	8
		17.E2312 Softverski algoritmi u sistemima automatskog upravljanja	6	SA	I	4	0	4	0	0	8
10	17.E23I3	Izborni predmet 6 ( bira se 1 od 4 )	6	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.E239A Veb programiranje	6	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.RT43N Projektovanje algoritama	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
		17.AUN44 Inteligentni sistemi	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113 Neuroinženjering	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						14-15	0	13-15	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						27-30					30
Ukupno časova nastave u semestru:						27-30					
Ukupno časova nastave po vidu						29-30	2-4	24-28	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave						57-60					
Ukupno časova nastave						57-60					
Ukupno ESPB:											60
ČETVRTA GODINA											
11	17.RT41	Međuračunarske komunikacije i računarske mreže 1	7	NS	OM	2	0	2	0	0	4
12	17.RT49N	Napredno C programiranje u realnom vremenu	7	NS	OM	2	0	2	0	0	4

	<p style="text-align: center;">UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6</p> <p style="text-align: center;"><b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b></p>	
--	---	--



Izorno područje - modul:      Računarska tehnika i računarske komunikacije

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPb	
						P	V	DON	IR			
13	17.RT49AN	Softver u pametnim uređajima		7	NS	OM	3	0	2	0	0	5
14	17.E24I1	Izborni predmet 10 ( bira se 1 od 2 )		7	NS	IBM	3	0	2	0	0	7
		17.RI45	Projektovanje softvera	7	NS	I	3	0	2	0	0	7
		17.RT44N	Operativni sistem Linux u namenskim računarima	7	NS	I	3	0	2	0	0	7
15	17.E24I2	Izborni predmet 11 ( bira se 1 od 3 )		7	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.RT53	Arhitekture i metode projektovanja bezbednosno kritičnog softvera u automobilske industriji	7	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.SWK40A	Soft kompjuting	7	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.RT50N	Softver u digitalnoj televiziji 1	7	NS	I	3	0	3	0	0	6
16	17.E21SP	Stručna praksa - projekat		7	SA	OM	0	0	0	0	6	4
Ukupno časova nastave u semestru po vidu							13	0	11	0	6	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:							24					30
Ukupno časova nastave u semestru:							30					
17	17.E244N	Verifikacija digitalnih sistema		8	NS	OM	3	0	3	0	0	6
18	17.RT46N	Arhitekture i algoritmi DSP-a		8	SA	OM	3	0	3	0	0	6
19	17.E24I6	Izborni predmet 15 ( bira se 1 od 2 )		8	SA	IBM	4	0	4	0	0	8
		17.RT52N	Sistemske programiranje u Androidu	8	SA	I	4	0	4	0	0	8
		17.AU47	Primena DSP u upravljanju	8	NS	I	4	0	4	0	0	8
20	17.E24BR	Završni rad - istraživački rad		8	SA	OM	0	0	0	3	0	5
21	17.E24BR1	Završni rad - izrada i odbrana		8	SA	OM	0	0	0	0	3	5
Ukupno časova nastave u semestru po vidu							10	0	10	3	3	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:							23					30
Ukupno časova nastave u semestru:							26					
Ukupno časova nastave po vidu							23	0	21	3	9	
Ukupno časova aktivne nastave							47					
Ukupno časova nastave							56					
Ukupno ESPb:											60	

	UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6 <b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b>	
--	---	--



Izorno područje - modul: Računarski upravljački sistemi

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
TREĆA GODINA											
1	17.E237	Metode optimizacije	5	NS	OM	4	2	2	0	0	8
2	17.E2N11	Izborni predmet 1 ( bira se 1 od 3 )	5	SA	IBM	4	0-2	2-4	0	0	8
	17.RI43A	Baze podataka 1	5	SA	I	4	1	3	0	0	8
	17.E222A	Elektronika	5	SA	I	4	0	4	0	0	8
	17.E2316	Upravljački algoritmi u realnom vremenu	5	NS	I	4	2	2	0	0	8
3	17.E2N12	Izborni predmet 2 ( bira se 1 od 3 )	5	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
	17.E235	Osnovi informacionih sistema i softverskog inženjerstva	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
	17.E238A	Tehnologije računarskih upravljačkih sistema	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
	17.E23MN	Operativni sistemi za rad u realnom vremenu	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
4	17.E2A11	Izborni predmet 3 ( bira se 1 od 2 )	5	SA	IBM	2	0	2	0	0	4
	17.E2313	Osnove procesne tehnike i energetike	5	NS	I	2	0	2	0	0	4
	17.E2315	Električne mašine u automatici	5	NS	I	2	0	2	0	0	4
5	17.E2A12	Izborni predmet 4 ( bira se 1 od 3 )	5	SA	IBM	2	0	2	0	0	4
	17.AU42	Tehnička sredstva automatike	5	NS	I	2	0	2	0	0	4
	17.E240N	Algoritmi digitalne obrade zvuka	5	NS	I	2	0	2	0	0	4
	17.E231	Numerički algoritmi i numerički softver	5	NS	I	2	0	2	0	0	4
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						15	2-4	11-13	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						30					30
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
6	17.AUN43	Hardverski interfejsi	6	NS	OM	2	0	2	0	0	4
7	17.E2314	Mikroprocesorski upravljački uređaji	6	SA	OM	4	0	4	0	0	8
8	17.E2315	Izborni predmet 5 ( bira se 1 od 3 )	6	NS	IBM	3-4	0	2-4	0	0	8
	17.E236A	Osnovi računarske inteligencije	6	SA	I	3	0	2	0	0	8
	17.E230	Logičko projektovanje računarskih sistema 2	6	NS	I	4	0	4	0	0	8
	17.E2312	Softverski algoritmi u sistemima automatskog upravljanja	6	SA	I	4	0	4	0	0	8
9	17.E2313	Izborni predmet 6 ( bira se 1 od 4 )	6	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
	17.E239A	Veb programiranje	6	SA	I	3	0	3	0	0	6
	17.RT43N	Projektovanje algoritama	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
	17.AUN44	Inteligentni sistemi	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
	17.BMI113	Neuroinženjering	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
10	17.E2A13	Izborni predmet 7 ( bira se 1 od 3 )	6	NS	IBM	2	0	2	0	0	4
	17.E241	Osnove geoinformatike	6	NS	I	2	0	2	0	0	4
	17.E23B1N	Bežične mreže - Internet of Things	6	NS	I	2	0	2	0	0	4
	17.E233	Internet mreže	6	NS	I	2	0	2	0	0	4
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						14-15	0	13-15	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						27-30					30
Ukupno časova nastave u semestru:						27-30					
Ukupno časova nastave po vidu						29-30	2-4	24-28	3	0	
Ukupno časova aktivne nastave						57-60					
Ukupno časova nastave						57-60					
Ukupno ESPB:										60	
ČETVRTA GODINA											

	<p style="text-align: center;">UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6</p> <p style="text-align: center;"><b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b></p>	
--	---	--

Izborno područje - modul:      Računarski upravljački sistemi



R.br	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
11	17.AU43	Osnove biomedicinskog inženjerstva	7	TM	OM	3	0	2	0	0	5
12	17.E2311	Automatika u pametnim stambeno-poslovnim objektima	7	SA	OM	2	0	2	0	0	4
13	17.E2AI4	Izborni predmet 8 ( bira se 1 od 4 )	7	SA	IBM	2	0	2	0	0	4
		17.AU54    Geoservisi i geoportali	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
		17.AUN54    Samoobučavajući i adaptivni algoritmi	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
		17.E231    Numerički algoritmi i numerički softver	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
		17.E240N    Algoritmi digitalne obrade zvuka	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
14	17.E2AI5	Izborni predmet 9 ( bira se 1 od 3 )	7	NS	IBM	2	0	2	0	0	4
		17.AU44    Projektovanje sistema automatskog upravljanja	7	SA	I	2	0	2	0	0	4
		17.RT49N    Napredno C programiranje u realnom vremenu	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
		17.RT41    Međuračunarske komunikacije i računarske mreže 1	7	NS	I	2	0	2	0	0	4
15	17.AU41	Digitalni upravljački sistemi	7	NS	OM	4	1	2	0	0	7
16	17.AUN53	Stručna praksa	7	SA	OM	0	0	0	0	6	4
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						13	1	10	0	6	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						24					28
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
17	17.AU50	Upravljanje procesima računarom	8	NS	OM	3	0	3	0	0	5
18	17.E2AI6	Izborni predmet 11 ( bira se 1 od 2 )	8	TM	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.AU49    Algoritmi obrade slike u automatici	8	TM	I	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113    Neuroinženjering	8	NS	I	3	0	3	0	0	6
19	17.E24I6	Izborni predmet 15 ( bira se 1 od 2 )	8	SA	IBM	4	0	4	0	0	8
		17.RT52N    Sistemska programiranje u Androidu	8	SA	I	4	0	4	0	0	8
		17.AU47    Primena DSP u upravljanju	8	NS	I	4	0	4	0	0	8
20	17.AUN45	Projektovanje softvera u sistemima upravljanja	8	NS	OM	2	0	2	0	0	3
21	17.E24BR	Završni rad - istraživački rad	8	SA	OM	0	0	0	3	0	5
22	17.E24BR1	Završni rad - izrada i odbrana	8	SA	OM	0	0	0	0	3	5
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						12	0	12	3	3	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						27					32
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
Ukupno časova nastave po vidu						25	1	22	6	9	
Ukupno časova aktivne nastave						51					
Ukupno časova nastave						60					
Ukupno ESPB:											60

	UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6 <b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b>	
--	---	--

Izborno područje - modul:      Primenjene računarske nauke i informatika

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
TREĆA GODINA											
1	17.E237	Metode optimizacije	5	NS	OM	4	2	2	0	0	8
2	17.E231	Numerički algoritmi i numerički softver	5	NS	OM	2	0	2	0	0	4
3	17.E234	Programski prevodioci	5	NS	OM	2	0	2	0	0	4
4	17.E2N11	Izborni predmet 1 ( bira se 1 od 3 )	5	SA	IBM	4	0-2	2-4	0	0	8
		17.RI43A Baze podataka 1	5	SA	I	4	1	3	0	0	8
		17.E222A Elektronika	5	SA	I	4	0	4	0	0	8
		17.E2316 Upravljački algoritmi u realnom vremenu	5	NS	I	4	2	2	0	0	8
5	17.E2N12	Izborni predmet 2 ( bira se 1 od 3 )	5	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.E235 Osnovi informacionih sistema i softverskog inženjerstva	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.E238A Tehnologije računarskih upravljačkih sistema	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.E23MN Operativni sistemi za rad u realnom vremenu	5	SA	I	3	0	3	0	0	6
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						15	2-4	11-13	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						30					30
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
6	17.E243	Interakcija čovek računar	6	NS	OM	2	0	2	0	0	5
7	17.E233	Internet mreže	6	NS	OM	2	0	2	0	0	4
8	17.E242	Specifikacija i modeliranje softvera	6	SA	OM	3	0	2	0	0	7
9	17.E2315	Izborni predmet 5 ( bira se 1 od 3 )	6	NS	IBM	3-4	0	2-4	0	0	8
		17.E236A Osnovi računarske inteligencije	6	SA	I	3	0	2	0	0	8
		17.E230 Logičko projektovanje računarskih sistema 2	6	NS	I	4	0	4	0	0	8
		17.E2312 Softverski algoritmi u sistemima automatskog upravljanja	6	SA	I	4	0	4	0	0	8
10	17.E2313	Izborni predmet 6 ( bira se 1 od 4 )	6	NS	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.E239A Veb programiranje	6	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.RT43N Projektovanje algoritama	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
		17.AUN44 Intelligentni sistemi	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
		17.BMI113 Neuroinženjering	6	NS	I	3	0	3	0	0	6
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						13-14	0	11-13	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						24-27					30
Ukupno časova nastave u semestru:						24-27					
Ukupno časova nastave po vidu						28-29	2-4	22-26	6	0	
Ukupno časova aktivne nastave						54-57					
Ukupno časova nastave						54-57					
Ukupno ESPB:											60
ČETVRTA GODINA											
11	17.RI4A	Računarska grafika	7	NS	OM	3	0	2	0	0	5
12	17.RI43B	Baze podataka 2	7	NS	OM	2	0	2	0	0	4
13	17.RI45	Projektovanje softvera	7	NS	OM	3	0	2	0	0	7



	<p style="text-align: center;">UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA 21000 NOVI SAD, TRG DOSITEJA OBRADOVIĆA 6</p> <p style="text-align: center;"><b>STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA</b></p>	
--	---	--

Izborno područje - modul:      Primenjene računarske nauke i informatika

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	S	Tip	Status	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
14	17.SWK40A	Soft kompjuting	7	SA	OM	3	0	3	0	0	6
15	17.RI41	Internet softverske arhitekture	7	NS	OM	2	0	2	0	0	4
16	17.E23SP	Stručna praksa - projekat	7	SA	OM	0	0	0	0	6	4
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						13	0	11	0	6	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						24					30
Ukupno časova nastave u semestru:						30					
17	17.E2E40N	Servisno orijentisane arhitekture	8	NS	OM	2	0	2	0	0	5
18	17.E24I7	Izborni predmet 16 ( bira se 1 od 4 )	8	SA	IBM	3	0	3	0	0	6
		17.E2K42 Sistemi bazirani na znanju	8	TM	I	3	0	3	0	0	6
		17.RI53 Poslovna informatika	8	TM	I	3	0	3	0	0	6
		17.E2I41 Inženjering informacionih sistema	8	SA	I	3	0	3	0	0	6
		17.KPRN01 Vizuelno programiranje animacije	8	TM	I	3	0	3	0	0	6
19	17.E24I8	Izborni predmet 17 ( bira se 1 od 4 )	8	TM	IBM	3	0	3	0	0	5
		17.E2E41 Bezbednost u sistemima elektronskog poslovanja	8	TM	I	3	0	3	0	0	5
		19.E2S41 Inženjering znanja	8	TM	I	3	0	3	0	0	5
		17.E2I40 Sistemi baza podataka	8	SA	I	3	0	3	0	0	5
		17.E2K41N Softverski agenti	8	NS	I	3	0	3	0	0	5
20	17.E24I8N	Izborni predmet 18 ( bira se 1 od 3 )	8	TM	IBM	2	0	2	0	0	4
		17.RIS53 Standardizacija i kvalitet softvera	8	TM	I	2	0	2	0	0	4
		17.E2E41N Mobilne aplikacije	8	TM	I	2	0	2	0	0	4
		17.E2KP01 Napredne arhitekture informacionih sistema	8	TM	I	2	0	2	0	0	4
21	17.E24BR	Završni rad - istraživački rad	8	SA	OM	0	0	0	3	0	5
22	17.E24BR1	Završni rad - izrada i odbrana	8	SA	OM	0	0	0	0	3	5
Ukupno časova nastave u semestru po vidu						10	0	10	3	3	
Ukupno časova aktivne nastave u semestru:						23					30
Ukupno časova nastave u semestru:						26					
Ukupno časova nastave po vidu						23	0	21	9	9	
Ukupno časova aktivne nastave						47					
Ukupno časova nastave						56					
Ukupno ESPB:											60