



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Структура студијских програма

КОСОВСКА МИТРОВИЦА

2020.

Основне академске студије (ОАС)

Електротехничко и рачунарско
инжењерство

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Студијски програм: Електротехничко и рачунарско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	20.OE1	Математика 1	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OE2	Основи електротехнике 1	1	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OE3	Физика	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
4	20.OE4	Програмирање 1	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
5	20.OE5	Лабораторијске вежбе из Физике	1	СА	0.00	0.00	2.00	0.00	0.0	2.00
6	20.OEI1	Изборни предмет 1 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)	1		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
		20.OE72	Практикум из Матлаб програмирања	1	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00
		20.OE73	Практикум из коришћења рачунара	1	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00
7	20.OEI2	Изборни предмет 2 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)	1		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OE74	Енглески језик 1	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE75	Руски језик 1	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	11.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
8	20.OE6	Математика 2	2	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
9	20.OE7	Основи електротехнике 2	2	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
10	20.OE8	Програмирање 2	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
11	20.OE9	Основи рачунарске технике 1	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
12	20.OE10	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	2	СА	0.00	2.00	0.00	0.00	0.0	2.00
13	20.OEI3	Изборни предмет 3 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)	2		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
		20.OE76	Увод у електронику	2	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00
		20.OE77	Увод у објектно оријентисано програмирање	2	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00
14	20.OEI4	Изборни предмет 4 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)	2		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OE78	Енглески језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE79	Руски језик 2	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	13.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
Укупно часова по виду наставе у години					26.00	24.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					52.00					60.00
Укупно часова наставе у години					52.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Електроенергетика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ	
					П	В	ДОН	ИР			
ДРУГА ГОДИНА											
1	20.OE11	Теорија електричних кола		3	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OE12	Електрична мерења 1		3	СА	3.00	0.00	2.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OE13	Материјали у електротехници		3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
4	20.OEI5	Изборни предмет 5 ЕН (бира се 1 од 3)		3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		20.OE80	Елементи електронике	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		20.OE24	Објектно оријентисано програмирање 1	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		20.OE23	Нумеричка анализа и дискретна математика	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
5	20.OEI6	Изборни предмет 6 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)		3		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OE81	Енглески језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE82	Руски језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						12.00	6.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
6	20.OE14	Електромагнетика		4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	20.OE15	Термички процеси у електроенергетици		4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	20.OE16	Електрична мерења 2		4	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
9	20.OE17	Електричне машине 1		4	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
10	20.OEI7	Изборни предмет 7 ЕН (бира се 1 од 2)		4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE83	Механика	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE84	Увод у менаџмент	4	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	9.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						22.00					
Укупно часова по виду наставе у години						23.00	15.00	4.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						42.00					60.00
Укупно часова наставе у години						42.00					
ТРЕЋА ГОДИНА											
11	20.OE29	Електроенергетске инсталације ниског напона		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	20.OE30	Електричне машине 2		5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.OE31	Системи аутоматског управљања		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	20.OE32	Елементи електроенергетских система		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
15	20.OE33	Енергетски претварачи		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
16	20.OE34	Техника високог напона 1		6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	20.OE35	Дистрибутивне и индустријске мреже		6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
18	20.OE36	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици		6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
19	20.OE37	Електричне машине 3		6	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
20	20.OEI13	Изборни предмет 13 ЕН (бира се 1 од 2)		6		2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE87	Практикум из елемената ЕЕС са пројектом	6	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE88	Телекомуникације у електроенергетици	6	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	9.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						22.00					
Укупно часова по виду наставе у години						21.00	19.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						42.00					60.00

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Електроенергетика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
Укупно часова наставе у години						42.00					
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
21	20.OE52	Електране		7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
22	20.OE53	Обновљиви извори енергије		7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
23	20.OE54	Електромоторни погони		7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
24	20.OE55	Анализа електроенергетских система 1		7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
25	20.OEI20	Изборни предмет 20 ЕН (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE97	Технички системи упављања у електроенергетици	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE98	Високонапонска опрема	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
26	20.OEI21	Изборни предмет 21 ЕН (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE99	Кабловска техника	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE100	Термички процеси у ОИЕ	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						24.00					
27	20.OE56	Релејна заштита		8	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
28	20.OE57	Разводна постројења		8	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
29	20.OEI22	Изборни предмет 22 ЕН (бира се 1 од 2)		8		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE101	Анализа електроенергетских система 2	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE102	Методе оптимизације у електроенергетици	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
30	20.OEI23	Изборни предмет 23 ЕН (бира се 1 од 2)		8		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.OE103	Регулација електромоторних погона	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.OE104	Специјализовани софтвери за пројекте ОИЕ	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
31	20.OE58	Стручна пракса		8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
32	20.OE59	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада		8	НС	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	3.00
33	20.OE60	Дипломски рад		8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	8.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						29.00					
Укупно часова по виду наставе у години						22.00	20.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						44.00					60.00
Укупно часова наставе у години						53.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Електроника и телекомуникације

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
ДРУГА ГОДИНА											
1	20.OE11	Теорија електричних кола		3	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OE18	Основи електронике		3	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OE18	Изборни предмет 8 ЕТ (бира се 1 од 2)		3		2.00-3.00	0.00-2.00	0.00-2.00	0.00	0.0	7.00
		20.OE12	Електрична мерења 1	3	СА	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00	7.00
		20.OE13	Материјали у електротехници	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
4	20.OE19	Изборни предмет 9 ЕТ (бира се 1 од 2)		3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		20.OE24	Објектно оријентисано програмирање 1	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		20.OE23	Нумеричка анализа и дискретна математика	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
5	20.OE16	Изборни предмет 6 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)		3		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OE81	Енглески језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE82	Руски језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						12.00-13.00	6.00-8.00	0.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00-21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00-21.00					
6	20.OE14	Електромагнетика		4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	20.OE19	Сигнали и системи		4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	20.OE20	Основи дигиталне електронике		4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	20.OE21	Телекомуникације 1		4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
10	20.OE110	Изборни предмет 10 ЕТ (бира се 1 од 3)		4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE85	Вероватноћа и статистика	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE28	Оперативни системи 1	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE27	Објектно оријентисано програмирање 2	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
Укупно часова по виду наставе у години						22.00-23.00	16.00-18.00	0.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						40.00-41.00					60.00
Укупно часова наставе у години						40.00-41.00					
ТРЕЋА ГОДИНА											
11	20.OE38	Дигитална електроника		5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	20.OE39	Телекомуникације 2		5	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.OE40	Дигитална обрада сигнала 1		5	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	20.OE114	Изборни предмет 14 ЕТ (бира се 1 од 2)		5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE31	Системи аутоматског управљања	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE89	Анализа електронских кола помоћу рачунара	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
15	20.OE115	Изборни предмет 15 ЕТ (бира се 1 од 2)		5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE90	Моделовање и симулација електромагнетских поља	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE91	Антене и простирање електромагнетских таласа	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Електроника и телекомуникације

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	ИР		
16	20.ОЕ41	Телевизија		6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	20.ОЕ42	Дигиталне телекомуникације		6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
18	20.ОЕ16	Изборни предмет 16 ЕТ (бира се 1 од 2)		6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ92	Дигитална обрада сигнала 2	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ50	Рачунарске мреже 1	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
19	20.ОЕ43	Оптичке телекомуникације		6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
20	20.ОЕ17	Изборни предмет 17 ЕТ (бира се 1 од 2)		6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ93	Сателитски системи	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ94	Радио комуникације	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
Укупно часова по виду наставе у години						20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						40.00					60.00
Укупно часова наставе у години						40.00					
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
21	20.ОЕ61	Интегрисани рачунарски системи		7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
22	20.ОЕ124	Изборни предмет 24 ЕТ (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ105	Аудио системи	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ106	Видео системи	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
23	20.ОЕ125	Изборни предмет 25 ЕТ (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ107	Телекомуникационе мреже	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ108	Заштита података од грешака	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
24	20.ОЕ126	Изборни предмет 26 ЕТ (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ109	Енергетска електроника	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ110	Виртуелна инструментација	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
25	20.ОЕ127	Изборни предмет 27 ЕТ (бира се 1 од 2)		7		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ111	Широкопојасне телекомуникационе мреже	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ112	Регулатива у телекомуникацијама	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
26	20.ОЕ62	ИП телефонија		8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
27	20.ОЕ63	Дигитална обрада слике		8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
28	20.ОЕ128	Изборни предмет 28 ЕТ (бира се 1 од 2)		8		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.ОЕ113	Мобилни системи нове генерације	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		20.ОЕ114	Пројектовање телекомуникационих мрежа	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
29	20.ОЕ129	Изборни предмет 29 ЕТ (бира се 1 од 2)		8		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ115	Мултимедијални системи	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ116	Форензика видео сигнала	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
30	20.ОЕ58	Стручна пракса		8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Електроника и телекомуникације

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
31	20.ОЕ59	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	НС	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	3.00
32	20.ОЕ60	Дипломски рад	8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	8.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	18.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					49.00					

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Рачунарство и информатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ДРУГА ГОДИНА										
1	20.OE22	Алгоритми и структуре података	3	ТМ	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	20.OE23	Нумеричка анализа и дискретна математика	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
3	20.OE24	Објектно оријентисано програмирање 1	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
4	20.OE25	Основи рачунарске технике 2	3	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	20.OEI6	Изборни предмет 6 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)	3		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
		20.OE81	Енглески језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
		20.OE82	Руски језик 3	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
6	20.OE26	Архитектура рачунара	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
7	20.OE27	Објектно оријентисано програмирање 2	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	20.OEI11	Изборни предмет 11 РИ (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE19	Сигнали и системи	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE86	Увод у вештачку интелигенцију	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
9	20.OE28	Оперативни системи 1	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
10	20.OEI12	Изборни предмет 12 РИ (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE20	Основи дигиталне електронике	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE85	Вероватноћа и статистика	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
11	20.OE44	Архитектура и организација рачунара	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	20.OE45	Основи телекомуникација	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	20.OE46	Оперативни системи 2	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	20.OE47	Веб дизајн	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
15	20.OEI18	Изборни предмет 18 РИ (бира се 1 од 2)	5		3.00	0.00-2.00	0.00-2.00	0.00	0.0	7.00
		20.OE11	Теорија електричних кола	5	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
		20.OE12	Електрична мерења 1	5	СА	3.00	0.00	2.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	8.00-10.00	0.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
16	20.OE48	Базе података 1	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	20.OE49	Конкурентно и дистрибуирано програмирање	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
18	20.OE50	Рачунарске мреже 1	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
19	20.OE51	Програмирање интернет апликација	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
20	20.OEI19	Изборни предмет 19 РИ (бира се 1 од 3)	6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.OE95	Принципи модерних телекомуникација	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE14	Електромагнетика	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		20.OE96	Процесни рачунари	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	18.00-	0.00-	0.00	0.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Изборно подручје - модул: Рачунарство и информатика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
					20.00	2.00				
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					41.00					
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
21	20.ОЕ64	Програмски преводиоци	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
22	20.ОЕ65	Информациони системи	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
23	20.ОЕ66	Рачунарске основе интернета	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
24	20.ОЕ67	Рачунарство у облаку	7	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
25	20.ОЕ68	Микропроцесорски системи	7	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
26	20.ОЕ69	Безбедност рачунарских комуникација	7	нс	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
27	20.ОЕ70	Објектно оријентисана анализа и дизајн	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
28	20.ОЕ71	Увод у пројектовање ВЛСИ система	8	НС	3.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
29	20.ОЕ130	Изборни предмет 30 РИ (бира се 1 од 2)	8		2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
		20.ОЕ117	Базе података 2	8	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	5.00
		20.ОЕ118	Пословни информациони системи	8	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	5.00
30	20.ОЕ131	Изборни предмет 31 РИ (бира се 1 од 2)	8		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ОЕ119	Програмирање мобилних апликација	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		20.ОЕ115	Мултимедијални системи	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	6.00
31	20.ОЕ58	Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
32	20.ОЕ59	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	НС	0.00	0.00	0.00	2.00	0.0	3.00
33	20.ОЕ60	Дипломски рад	8	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	8.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	18.00	0.00	2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					51.00					