



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА – Заједничка основа											
1	20.OE1	Математика 1	1	3	3	0	0	0	7	О	АО
2	20.OE2	Основи електротехнике 1	1	3	3	0	0	0	7	О	ТМ
3	20.OE3	Физика	1	2	2	0	0	0	5	О	АО
4	20.OE4	Програмирање 1	1	2	2	0	0	0	4	О	СА
5	20.OE5	Лабораторијске вежбе из Физике	1	0	0	2	0	0	2	О	СА
6	Изборни предмет 1 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)										
	20.OE72	Практикум из Матлаб програмирања	1	1	1	0	0	0	3	И	СА
	20.OE73	Практикум из коришћења рачунара	1	1	1	0	0	0	3	И	СА
7	Изборни предмет 2 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)										
	20.OE74	Енглески језик 1	1	2	0	0	0	0	2	И	АО
	20.OE75	Руски језик 1	1	2	0	0	0	0	2	И	АО
8	20.OE6	Математика 2	2	3	3	0	0	0	7	О	АО
9	20.OE7	Основи електротехнике 2	2	3	3	0	0	0	7	О	ТМ
10	20.OE8	Програмирање 2	2	2	2	0	0	0	4	О	СА
11	20.OE9	Основи рачунарске технике 1	2	2	2	0	0	0	5	О	СА
12	20.OE10	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	2	0	2	0	0	0	2	О	СА
13	Изборни предмет 3 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)										
	20.OE76	Увод у електронику	2	1	1	0	0	0	3	И	СА
	20.OE77	Увод у објектно оријентисано програмирање	2	1	1	0	0	0	3	И	СА
14	Изборни предмет 4 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)										
	20.OE78	Енглески језик 2	2	2	0	0	0	0	2	И	АО
	20.OE79	Руски језик 2	2	2	0	0	0	0	2	И	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				26	25	2	0	0	60		
Укупно часова активне наставе на години				53				0			

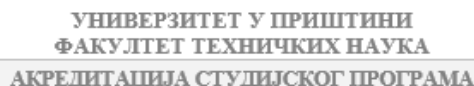


УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Изборно подручје - модул: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (ЕН)											
Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ДРУГА ГОДИНА											
1	20.OE11	Теорија електричних кола	3	3	2	0	0	0	7	О	ТМ
2	20.OE12	Електрична мерења 1	3	3	0	2	0	0	7	О	СА
3	20.OE13	Материјали у електротехници	3	2	2	0	0	0	7	О	НС
4	Изборни предмет 5 ЕН (бира се 1 од 3)										
	20.OE80	Елементи електронике	3	2	2	0	0	0	7	И	ТМ
	20.OE24	Објектно оријентисано програмирање 1	3	2	2	0	0	0	7	И	НС
	20.OE23	Нумеричка анализа и дискретна математика	3	2	2	0	0	0	7	И	АО
5	Изборни предмет 6 ЕН ЕТ РИ (бира се 1 од 2)										
	20.OE81	Енглески језик 3	3	2	0	0	0	0	2	И	АО
	20.OE82	Руски језик 3	3	2	0	0	0	0	2	И	АО
6	20.OE14	Електромагнетика	4	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
7	20.OE15	Термички процеси у електроенергетици	4	2	2	0	0	0	6	О	ТМ
8	20.OE16	Електрична мерења 2	4	2	0	2	0	0	6	О	СА
9	20.OE17	Електричне машине 1	4	3	3	0	0	0	7	О	ТМ
10	Изборни предмет 7 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE83	Механика	4	2	2	0	0	0	5	И	ТМ
	20.OE84	Увод у менаџмент	4	2	2	0	0	0	5	И	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				23	15	4	0	0	60		
Укупно часова активне наставе на години				42							
ТРЕЋА ГОДИНА											
11	20.OE29	Електроенергетске инсталације ниског напона	5	2	2	0	0	0	6	О	НС
12	20.OE30	Електричне машине 2	5	2	2	0	0	0	6	О	СА
13	20.OE31	Системи аутоматског управљања	5	2	2	0	0	0	6	О	НС
14	20.OE32	Елементи електроенергетских система	5	2	2	0	0	0	6	О	НС
15	20.OE33	Енергетски претварачи	5	2	2	0	0	0	6	О	НС
16	20.OE34	Техника високог напона 1	6	2	2	0	0	0	6	О	НС
17	20.OE35	Дистрибутивне и индустријске мреже	6	2	2	0	0	0	6	О	НС
18	20.OE36	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици	6	2	2	0	0	0	6	О	СА
19	20.OE37	Електричне машине 3	6	3	3	0	0	0	7	О	НС



20	Изборни предмет 13 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE87	Практикум из елемената ЕЕС са пројектом	6	2	0	2	0	0	5	И	СА
	20.OE88	Телекомуникације у електроенергетици	6	2	0	2	0	0	5	И	СА
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години			21	19	2	0	0	60			
Укупно часова активне наставе на години			42								
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
21	20.OE52	Електране	7	2	2	0	0	0	5	О	НС
22	20.OE53	Обновљиви извори енергије	7	2	2	0	0	0	5	О	НС
23	20.OE54	Електромоторни погони	7	2	2	0	0	0	5	О	НС
24	20.OE55	Анализа електроенергетских система 1	7	2	2	0	0	0	5	О	НС
25	Изборни предмет 20 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE97	Технички системи управљања у електроенергетици	7	2	2	0	0	0	5	И	НС
	20.OE98	Високоталасна опрема	7	2	2	0	0	0	5	И	НС
26	Изборни предмет 21 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE99	Кабловска техника	7	2	2	0	0	0	5	И	НС
	20.OE100	Термички процеси у ОИЕ	7	2	2	0	0	0	5	И	СА
27	20.OE56	Релејна заштита	8	3	2	0	0	0	5	О	ТМ
28	20.OE57	Разводна постројења	8	3	2	0	0	0	5	О	НС
29	Изборни предмет 22 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE101	Анализа електроенергетских система 2	8	2	2	0	0	0	5	И	СА
	20.OE102	Методе оптимизације у електроенергетици	8	2	2	0	0	0	5	И	СА
30	Изборни предмет 23 ЕН (бира се 1 од 2)										
	20.OE103	Регулација електромоторних погона	8	2	2	0	0	0	5	И	СА
	20.OE104	Специјализовани софтвери за пројекте ОИЕ	8	2	2	0	0	0	5	И	СА
31	20.OE58	Стручна пракса	8	0	0	0	0	6	3	О	СА
32	20.OE59	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипломског рада	8	0	0	0	2	0	3	О	НС
33	20.OE60	Дипломски рад	8	0	0	0	0	3	4	О	НС
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години			22	20	0	2	9	60			
Укупно часова активне наставе на години			44								
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија			190					240			
Напомена: О- обавезни, И – изборни АО - Академско општеобразовни, ТМ - Теоријско методолошки, НС -Научно стручни, СА -Стручно апликативни											