



Табела 5.2. Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р. Б.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Ст.	Активна настава		ЕСПБ
					П	СИР	
ПРВА ГОДИНА							
1.	1.1.3.ДРЕ	Методе научно-истраживачког рада	1	О	3	0	5
2.	1.2.8.ДРЕ	Изборни предмет 1					
		1. Примена методе коначних елемената у техници	1	И	5	3	10
		2. Опште нумеричке методе за решавање физички поља	1	И	5	3	10
		3. Одабрана поглавља из математике	1	И	5	3	10
		4. Нумеричке методе	1	И	5	3	10
		5. Научна израчунавања	1	И	5	3	10
		6. Савремено дигитално пројектовање	1	И	5	3	10
3.	1.3.9.ДРЕ	Изборни предмет 2					
		1. Одабрана поглавља из инжењерске термодинамике	1	И	5	4	15
		2. Решавање проблема електромагнетских поља методом коначних разлика	1	И	5	4	15
		3. Електрохемијски извори енергије	1	И	5	4	15
		4. Диелектрици и електроизолациони системи	1	И	5	4	15
		5. Материјали	1	И	5	4	15
		6. Системи за прикупљање и обраду података	1	И	5	4	15
		7. Објектне и релационе базе података и њихова примена	1	И	5	4	15
4.	2.1.10.ДРЕ	Изборни предмет 3					
		1. Дистрибутивни системи	2	И	5	5	15
		2. Одабрана поглавља из кабловске технике	2	И	5	5	15
		3. Одабрана поглавља из теорије телекомуникација	2	И	5	5	15
		4. Теорија информација и кодовање	2	И	5	5	15
		5. Примена микрорачунара	2	И	5	5	15
		6. Анализа медицинских слика	2	И	5	5	15
5.	2.2.10.ДРЕ	Изборни предмет 4					
		1. Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система	2	И	5	5	15
		2. Обновљиви извори енергије	2	И	5	5	15
		3. Перформансе бежичних телекомуникационих система	2	И	5	5	15
		4. Бежичне комуникације у каналу са федингом	2	И	5	5	15
		5. Дигитално процесирање сигнала	2	И	5	5	15
		6. Локалне рачунарске мреже	2	И	5	5	15
Укупно часова активне наставе на првој години студија					40		
					Укупно ЕСПБ		60
ДРУГА ГОДИНА							
6.	3.1.10.ДРЕ	Изборни предмет 5					
		1. Високонапонска постројења	3	И	5	5	15
		2. Савремене енергетске технологије и материјали	3	И	5	5	15
		3. Телекомуникације у електроенергетским системима	3	И	5	5	15



	4.	Савремене бежичне телекомуникације	3	И	5	5	15
	5.	Одабрана поглавља из области аутоматског управљања	3	И	5	5	15
	6.	ТСР/Р протоколи и архитектура	3	И	5	5	15
7.	3.2.10.ДРЕ	Изборни предмет 6					
	1.	Поузданост електроенергетских система	3	И	5	5	15
	2.	Високонапонска опрема	3	И	5	5	15
	3.	Поремећаји у ЕЕС	3	И	5	5	15
	4.	Одабрана поглавља из оптичких телекомуникација	3	И	5	5	15
	5.	Дигитални комуникациони системи	3	И	5	5	15
	6.	Одабрана поглавља из моделирања и симулације динамичких система	3	И	5	5	15
	7.	Мобилно рачунарство	3	И	5	5	15
8.	4.1.20.ДРЕ	Докторска дисертација – теоријске основе	4	О	0	20	30
Укупно часова активне наставе на другој години студија						40	
					Укупно ЕСПБ		60
ТРЕЋА ГОДИНА							
9.	5.1.30.ДРЕ	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 1	5	О	0	30	30
10.	6.1.10.ДРЕ	Докторска дисертација – студијски истраживачки рад 2	6	О	0	10	10
11.	6.2.0.ДРЕ	Докторска дисертација – израда и одбрана	6	О	0	0	20
Укупно часова активне наставе на трећој години студија						40	
					Укупно ЕСПБ		60
Укупно часова активне наставе на студијском програму						120	
					Укупно ЕСПБ на студијском програму		180

Назад на [Садржај](#)

С – Семестар

Ст. – Статус предмета: О (Обавезан), И (Изборни);

Активна настава: П – Предавања; СИР – студијски истраживачки рад

ЕСПБ – Европски систем преноса бодова