



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Електроенергетика - Енергетска електроника и електричне машине

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Тип	Статус	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
ПЕТА ГОДИНА											
1	ЕЕ406	Квалитет електричне енергије	9	СА	ОМ	3	1	0	2	0	5
2	ЕЕ520	Моделовање електричних машина и претварача	9	НС	ОМ	3	2	0	1	0	6
3	ЕЕ524	Методе регулације електроенергетских претварача са микроконтролерима	9	НС	ОМ	3	2	0	0	0	6
4	ЕЕ152	Изборни предмет 1 ( бира се 1 од 5 )	9		ИБМ	3	2-3	0	0	0	5-6
	ЕЕ400	Разводна постројења 1	9	НС	И	3	3	0	0	0	6
	ЕЕ534	Специјални електромоторни погони	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
	ЕЕ537	Специјалне електричне машине	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
	ЕЕ546	Предузетништво у електротехници	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
	ЕЕ545	Енергетска електроника у дистрибутивним и преносним мрежама	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
5	ЕЕ153	Изборни предмет 2 ( бира се 1 од 5 )	9		ИБМ	3	0-3	0	0-2	0	5
	ЕЕ409	Техника високог напона	9	СА	И	3	3	0	0	0	5
	ЕЕ508	Микропроцесорска заштита	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
	ЕЕ543	Енергетска електромагнетика	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
	ЕЕ544	Обновљиви и дистрибуирани извори електричне енергије	9	НС	И	3	0	0	2	0	5
	ЕЕ535	Електрична вуча и возила	9	СА	И	3	2	0	0	0	5
6	Е1SP2	Стручна пракса	9	СА	ОМ	0	0	0	0	3	3
7	SIM01	Студијски истраживачки рад на теоријским основама дипл. - мастер рада	10	НС	ОМ	0	0	20	0	0	15
8	Е1ZR2	Израда и одбрана дипломског - мастер рада	10	НС	ОМ	0	0	0	0	10	15
Укупно часова активне наставе:						47-49					
										Укупно ЕСПБ:	60-61