

Шифра	Назив предмета	ЕСПБ	Статус	Семестар
101007	Електротехника	7	обавезан	1
101107	Електротехнички материјали и компоненте	6	изборни	1
101507	Енглески језик	4	изборни	1
100307	Инжењерска математика	7	обавезан	1
100117	Немачки језик	4	изборни	1
170307	Основи менаџмента	6	изборни	1
101207	Физика	6	изборни	1
101307	Апликативни софтвер	6	изборни	2
110107	Електроника	6	изборни	2
140107	Механика	6	изборни	2
120107	Основи електроенергетике	6	изборни	2
101407	Основи информатике и рачунарства	6	изборни	2
140217	Сигнали и системи	6	изборни	2
140207	Аутоматско управљање 1	6	изборни	3
120407	Високонапонски апарати	6	изборни	3
120207	Електрични мотори	6	изборни	3
120307	Елементи електроенергетских система	6	изборни	3
120607	Нове енергетске технологије	6	изборни	3
181117	Одрживи развој	6	изборни	3
120807	Електране и разводна постројења	6	изборни	4
120907	Електричне инсталације и осветљење	6	изборни	4
121007	Електрични погони	6	изборни	4
120707	Електрични трансформатори и генератори	6	изборни	4
140707	Мерења 1	6	изборни	4
181217	Производња енергије из отпада	6	изборни	4

Шифра	Назив предмета	ЕСПБ	Статус	Семестар
121207	Дистрибуција и тржиште електричне енергије	6	изборни	5
120507	Електрични претварачи снаге	6	изборни	5
111707	Енергетска електроника	6	изборни	5
121707	Одржавање електроенергетских уређаја	6	изборни	5
120111	Пројектовање електричног осветљења	6	изборни	5
СП	Стручна пракса	4	изборни	5
141307	Управљање у реалном времену	6	изборни	5
ЗР	Завршни рад	8	изборни	6
181317	Заштита животне средине	6	изборни	6
121607	Обновљиви извори енергије	6	изборни	6
120211	Релејна заштита	6	изборни	6
121107	Техника високог напона	6	изборни	6