

УЧЕБЕН ПЛАН – ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР ” Електротехника ”

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т Р No

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: С – „допълващо обучение”
- **P** – принадлежност: ЕЕ - ”Електротехника”;
- **No** – пореден номер на дисциплината.

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;
изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

№	Дисциплина	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Оптимално проектиране на електрически машини.	2	-	2	4	4	8	1				СЕЕ01	5
2	Електрически апарати за автоматиката	2	-	2	4	6	10	1			1	СЕЕ02	6
3	Методи за изпитване и компютърно изследване на електромеханични системи	2	-	1	3	4	7		1			СЕЕ03	4
4	Електрически апарати за високо напрежение	2	-	2	4	4	8	1				СЕЕ04	5
5	Електрически машини с електронно управление	2	-	2	4	6	10	1		1		СЕЕ05	6
6	Безконтактни апарати и преобразуватели	2	-	1	3	4	7		1			СЕЕ06	4
Общо:		12	0	10	22	28	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Компютърно проектиране на електрически апарати	2	-	2	4	6	10	1		1		СЕЕ07	6
8	Компютърно конструиране на електрически машини.	2	-	1	3	4	7		1			СЕЕ08	4
9	Електрически сензори	2	-	1	3	4	7		1			СЕЕ09	4
10	Екология и възобновяеми източници на енергия	2	-	2	4	4	8	1				СЕЕ10	5
11	Електромагнитни и електромеханични системи	2	-	2	4	4	8	1				СЕЕ11	5
12	Компютърно моделиране на полета и процеси	2	-	2	4	6	10	1			1	СЕЕ12	6
Общо:		12	0	10	22	28	50	4	2	1	1		30