

УЧЕБЕН ПЛАН

”Електроенергетика и електрообзавеждане”

изравнително обучение за магистри

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т Р No -i

- Т- тип на образователно-квалификационната степен: В - "бакалаври", М - "магистри"; UM - "изравнително обучение за магистри"
- Р - принадлежност: ЕРР - "Електроенергетика и електрообзавеждане"
- No - пореден номер на дисциплината; i=1- "Електроенергетика"; i=2- "Ел. Транспорт"; i=3 - "Електроснабдяване и електрообзавеждане"

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	Висша математика I	15	15	0	30	95	125	1				РЕРР01	5
2	Висша математика II	15	15	0	30	95	125	1				РЕРР02	5
3	Физика	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР03	5
4	Техническа механика	15	15	0	30	95	125	1			1	РЕРР04	5
5	Програмиране	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР05	5
6	Електрически измервания	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР06	5
ОБЩО:		90	45	45	180	570	750	6	0	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Теоретична електротехника	15	23	0	38	112	150	1				РЕРР07	6
8	Електрически машини	23	0	15	38	112	150	1			1	РЕРР08	6
9	Електрически апарати	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР09	5
10	Електроника и микропроцесорна техника	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР10	5
11	Автоматизирано електрозадвижване	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР11	5
12	Осветителна и инсталационна техника	15	0	8	23	52	75	1			1	РЕРР12	3
ОБЩО:		98	23	68	189	561	750	6	0	0	2		30

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

СЕМЕСТЪР III

13	Електрически мрежи и системи	15	8	8	31	94	125	1				РЕРР13	5
14	Електрическа част на електрически централи и подстанции	15	8	8	31	94	125	1				РЕРР14	5
15	Техника на високите напрежения	15	0	8	23	52	75	1				РЕРР15	3
16	Къси съединения и релейна защита	23	8	15	46	129	175	1				РЕРР16	7
17	Електрообзавеждане	23	0	8	31	94	125	1		1		РЕРР17	5
18	Електроснабдяване	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР18	5
	Общо:	106	24	62	192	558	750	6	0	1	0		30
	ОБЩО:	106	24	62	192	558	750	6	0	1	0		30

СЕМЕСТЪР IV

19	Автоматизация и управление на електроенергийните системи	23	0	15	38	112	150	1			1	РЕРР19	6
20	Режими и устойчивост на електроенергийните системи	15	15	8	38	112	150	1				РЕРР20	6
21	Електротехническа безопасност	8	0	8	16	34	50	1				РЕРР21	2
22	Електрообзавеждане и автоматизация на технологични процеси	15	0	15	30	95	125	1				РЕРР22	5
23	Енергетична технология, осветителни и облъчвателни уредби	23	0	15	38	112	150	1				РЕРР23	6
24	Техническа експлоатация на електрически уредби	15	0	15	30	70	100	1				РЕРР24	4
	ОБЩО:	99	15	76	190	560	750	6	0	1	1		30