



УТВЪРЖДАВАМ

Декан:

/доц. д-р инж. К. Атанасов/

Дата:

Срок на обучение:

1,5 години

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

за изравнително обучение

за образователно-квалификационна степен “магистър”

специалност **„ЕЛЕКТРОТЕХНИКА“**

професионално направление **5.2. Електротехника, електроника и автоматика**

област на висше образование: **5. Технически науки**

за бакалаври и магистри, завършили неелектротехнически специалности

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици						Ваканции	Всичко
	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика			
I	30	8	-	-			14	52
II	15	4					7	26

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК T F EE No

- T – тип на образователно-квалификационната степен: P – „изравнително обучение за магистри“;
 - F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – за Сливен;
 - EE – специалност „Електротехника“;
 - PEE – дисциплини за специалност „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).

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредит и по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Математика	2	2	0	4	4	8	1				PsEE01	5
2	Теоретична електротехника I	2	2	1	5	7	12	1			1	PsEE02	7
3	Техническа безопасност	2	0	1	3	3	6		1			PsEE03	3
4	Електрически измервания	2	0	2	4	4	8	1				PsEE04	5
5	Електротехнически материали	2	0	2	4	4	8		1			PsEE05	5
6	Електроника	2	0	2	4	4	8	1				PsEE06	5
Общо:		12	4	8	24	26	50	4	2	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Теоретична електротехника II	2	2	1	5	5	10	1				PsEE07	6
8	Електрически машини I	2	1	1	5	5	10	1				PsEE08	6
9	Електрически апарати I	2	1	2	5	5	10	1				PsEE09	6
10	Електрически мрежи	2	0	2	4	4	8	1			1	PsEE10	5
11	Комутационна техника	2	0	1	3	3	6		1	1		PsEE11	4
12	Електронна и преобразователна техника	2	0	1	3	3	6		1			PsEE12	3
Общо:		12	4	8	25	25	50	4	2	1	1		

СЕМЕСТЪР III

13	Техника на високите напряжения и електроенергетика	2	2	0	4	4	8	1				PsEE13	5
14	Електрически машини II	2	1	2	5	7	12	1			1	PsEE14	7
15	Електрически апарати II	2	1	2	5	5	10	1				PsEE15	6
16	Безконтактни апарати и преобразуватели	2	0	1	3	3	6	1				PsEE16	4
17	Електрически машини с електронно управление	2	0	1	3	3	6		1			PsEE17	3
18	Технологии в електротехниката и електрониката	2	0	2	4	4	8		1			PsEE18	5
Общо:		12	4	8	24	26	50	4	2	0	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. **Срок на обучение: 1,5 година, 3 семестъра**
2. **Аудиторна заетост по учебен план – общо: 1035 часа, от тях:**
 - 2.1. Лекции – 540 часа;
 - 2.2. Семинарни упражнения – 165 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 330 часа.
3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини: 18 броя**
 - 3.1. Задължителни – 18 броя
4. **Контрол**
 - 4.1. Изпити – 12 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 6 броя
 - 4.2. Курсови проекти – 1 брой
 - 4.3. Курсови работи – 3 броя
5. **Кредити по ЕСНТК: 90 броя.**

Ръководител катедра „ЕЕА“:

СМД

/проф. д-р инж. Ст. Неделчева/

Приет от КС на катедра „ЕЕА“ на 19.09.2011 г. с Протокол № 1

Приет от ФС на ИПФ на 19.10.2011 г. с Протокол № 14