



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. Марин Христов/

Дата:

18.07.2013



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

за допълващо обучение

за образователно-квалификационна степен “магистър”

специалност **“ЕЛЕКТРОТЕХНИКА”**

за **професионални бакалаври**, завършили специалности от
професионално направление **5.2. Електротехника, електроника и автоматика**
област на висше образование: **5. Технически науки**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Брой седмици			Ваканции	Всичко
				Учебно-производствена практика	Специализираща практика			
I	30	11	-	-	-		8	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **T F EE No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **C** – „допълващо обучение за магистри“;
 - **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – за Сливен
 - **EE** – специалност “Електротехника”
 - **CЕЕ** – 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	Висша математика	2	2	0	4	4	8		1			CsEE01	5
2	Техника на високите напрежения	2	0	2	4	4	8	1				CsEE02	4
3	Електроенергетика	3	2	0	5	5	10	1			1	CsEE03	6
4	Комутационна и защитна техника	2	0	2	4	7	11	1			1	CsEE04	7
5	Технологии в електротехниката и електрониката	2	0	1	3	4	7	1				CsEE05	4
6	Екология и възобновими източници	2	0	1	3	3	6		1			CsEE06	4
Общо:		13	6	4	23	27	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Физика	2	0	2	4	4	8		1			CsEE07	4
8	Теоретична електротехника	2	2	1	5	5	10	1				CsEE08	6
9	Електрически машини	2	1	1	4	6	10	1				CsEE09	6
10	Проектиране на електрически машини	2	0	1	3	5	8		1	1		CsEE10	5
11	Електрически мрежи	2	0	1	3	3	6	1			1	CsEE11	4
12	Релейна защита и автоматизация	2	0	2	4	4	8	1				CsEE12	5
Общо:		12	3	8	23	27	50	4	2	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. **Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра**
2. **Аудиторна заетост по учебен план – общо: 690 часа, от тях:**
 - 2.1. Лекции – 375 часа;
 - 2.2. Семинарни упражнения – 135 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 180 часа.
3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя**
 - 3.1. Задължителни – 12 броя
4. **Контрол**
 - 4.1. Изпити – 8 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 4 броя
 - 4.2. Курсови проекти – 1 брой
 - 4.3. Курсови работи – 3 броя
5. **Практическа подготовка – 3 седмици, от които:**
 - 5.1 Специализираща практика – 3 седмици след II семестър
6. **Кредити по ЕСНТК: 60 броя.**

Дата: 06.07.2011 г.



Декан на ИПО:

/доц. д-р ииж. К. Атанасов/

Приет от ФС на ИПО на 07.07.2011 г. с Протокол № 10

Приет от АС на ТУ – София на 28.09.2011 с Протокол № 8