

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							Всичко
	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	
I	6	8	-	-	-	-	-	14
II	3	4	-	-	2	15	-	24

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК T IElec No

- T – тип на образователно-квалификационната степен: M - “магистри”;
- p – допълнителен символ за филиал Пловдив;
- IElec – “Индустриална електроника”
- 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	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Вътрешни електроснабдителни мрежи на индустриални обекти	15	0	15	30	95	125	1	0	1*	0	MpIElec01	5
2	Електрозахранване на производствени механизми и съоръжения	15	0	15	30	95	125	1	0	1*	0	MpIElec02	5
3	Микропроцесорни системи	15	0	15	30	95	125	1	0	1*	0	MpIElec03	5
4	Програмиране на индустриални контролери	15	0	15	30	95	125	1	0	1*	0	MpIElec04	5
Общо		60	0	60	120	380	500	4	0	1	0		20

* Студентите изработват един курсов проект по избор

СЕМЕСТЪР II

5	Свободно избираема дисциплина 1 от списък 1	15	10	0	25	95	120	1	0		0	MpIElec05	5
6	Свободно избираема дисциплина 2 от списък 2	15	0	10	25	95	120	1	0	1*	0	MpIElec06	5
7	Индустриални приложения на електронни енергийни преобразуватели	15	0	15	30	100	130	1	0	1*	0	MpIElec07	5
8	Индустриални роботи	15	0	15	30	100	130	1	0	1*	0	MpIElec08	5
Общо		60	10	40	110	390	500	4	0	1	0		20

* Студентите изработват един курсов проект по избор

СЕМЕСТЪР III

11	Свободно избираема дисциплина 3 от списък 3	15	0	10	25	100	125	1	0	1*	0	MpIElec09	5
12	Свободно избираема дисциплина 4 от списък 4	15	0	10	25	100	125	1	0	1*	0	MpIElec10	5
13	Свободно избираема дисциплина 5 от списък 5	15	0	10	25	100	125	1	0	1*	0	MpIElec11	5
14	Свободно избираема дисциплина 6 от списък 6	15	0	10	25	100	125	1	0	1*	0	MpIElec12	5
Общо		60	0	40	100	400	500	4	0	1	0		20

* Студентите изработват един курсов проект по избор

СЕМЕСТЪР IV

16	Дипломно проектиране	Дипломна защита										MpIElec13	15
Общо													15

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 (ЕСНТК=4)		
1	Индустриално законодателство	MpIElec05.1
2	Патентно право	MpIElec05.2
3	Трудово право	MpIElec05.3
4	Управление на проекти	MpIElec05.4

Списък 2 (ЕСНТК=5)		
1	Вградени микропроцесорни системи	MpIElec06.1
2	Автоматизирани производствени агрегати	MpIElec06.2
3	Промислени осветителни уредби	MpIElec06.3

Списък 3 (ЕСНТК=5)		
1	Програмиране на мрежови вградени микропроцесорни системи с операционна система	MpIElec09.1
2	Програмиране на индустриални манипулатори	MpIElec09.2

Списък 4 (ЕСНТК=5)		
1	Измервателни системи в индустрията	MpIElec10.1
2	Интелигентни сградни инсталации	MpIElec10.2

Списък 5 (ЕСНТК=5)		
1	Индустриални мрежи за управление	MpIElec 11.1
2	Прогнозиране и управление на електропотреблението	MpIElec11.2

Списък 6 (ЕСНТК=5)		
1	Математически методи за цифрова обработка	MpIElec12.1
2	Индустриални комуникационни мрежи и системи	MpIElec12.2

Забележка: Съдържанието на списъците от избираеми дисциплини и техните наименования подлежат на актуализация преди започване на учебната година.

Декан на ФЕА:

(про

Приет от ФС на ФЕА с протокол № 3 / 30.11.2017г.