



УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(чл. кор. проф. д-р Георги Михов)



Дата: 20. V. 2019г.

Образователно-квалификационна степен:

Срок на обучение:

Форма на обучение:

магистър

1,5 години

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН за изравнително обучение

за образователно-квалификационна степен: „Магистър“
специалност “АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”

професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика

за завършили образователно квалификационна степен “Бакалавър” и/или “Магистър”,
по специалности от следните Професионални направления: 4.1. *Физически науки*, 4.5. *Математика*, 4.6. *Информатика и компютърни науки*

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Брой седмици						Всичко
					Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции		
1	30	8	-	-	-	-	-	-	-	-	38

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК T F AICE №

2. T – тип на образователно-квалификационната степен: P – “изравнително обучение за ОКС „магистър“

F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s - за Сливен;

AICE - “Автоматика, информационна и управляваща техника”;

№ – 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	Основи на инженерното проектиране	2	0	2	4	6	10		1			P2sAICE01	6
2	Полупроводникова електроника	2	0	2	4	6	10		1			P2sAICE02	6
3	Теоретична електротехника	2	2	2	6	8	14	1				P2sAICE03	8
4	Микропроцесорна техника	2	0	2	4	6	10	1				P2sAICE04	6
5	Технологичен практикум	0	1	2	3	3	6					P2sAICE05	4
Общо:		8	3	10	21	29	50	2	2	0	0		30

СЕМЕСТЪР II

6	Теория на управлението I	2	0	2	4	6	10	1			1	P2sAICE07	6
7	Електрически измервания	2	0	2	4	6	10	1				P2sAICE08	6
8	Технически средства за автоматизация	2	0	2	4	6	10	1		1		P2sAICE09	6
9	Електромеханични устройства	2	0	2	4	6	10	1			1	P2sAICE10	6
10	Импулсна и цифрова схематехника	2	0	2	4	6	10		1			P2sAICE11	6
Общо:		10	0	10	20	30	50	4	1	1	2		30

СЕМЕСТЪР III

11	Комуникационни системи в интегрираните производства	2	0	2	4	6	10		1			P2sAICE13	6
12	Автоматизация на технологичните процеси	2	0	2	4	6	10	1		1		P2sAICE14	6
13	Теория на управлението II	2	0	2	4	6	10	1			1	P2sAICE15	6
14	Управление на електромеханични системи	2	0	2	4	6	10	1				P2sAICE16	6
15	Идентификация на системи	2	0	2	4	6	10		1			P2sAICE17	6
Общо:		10	0	10	20	30	50	3	2	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1,5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – общо 915 часа, от тях:
 - 2.1. Лекции – 420 часа;
 - 2.2. Семинарни упражнения – 45 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 450 часа.
3. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 15 броя
 - 3.1. Задължителни – 15 броя
 - 3.2. Избираеми – 0 броя
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 9 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 5 броя
 - 4.2. Курсови проекти – 2 броя
 - 4.3. Курсови работи – 3 броя
5. Кредити по ЕТНСК: 90 броя.

Дата: 07.03.2019г

Декан на ИПФ:
/проф. д-р Милко Йорданов/

Приет от ФС на ИПФ на 07.03.2019г с Протокол № 3
Приет от АС на ТУ – София на 29.04.2019г с Протокол № 6