



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:.....

(чл.-кор. проф. д.т.н. Георги Михов)

Дата: 20.7.2019г.



Образователно-квалификационна степен:

Срок на обучение:

Форма на обучение:

магистър

1 година

редовна

## УЧЕБЕН ПЛАН

за изравнително обучение

Специалност **“АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА  
ТЕХНИКА”**

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

За завършили образователно квалификационна степен **“бакалавър”** и/или **“магистър”**,

по други специалности от област на висше образование **5. Технически науки**

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици									
	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебни практики	Учебно-произв. практика	Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	9	-	-	-	-	-	-	13	52

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК T F AICE №

- 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		

### СЕМЕСТЪР I

1	Теория на управлението I	2	0	2	4	5	9	1			1	PsAICE01	5
2	Електрически измервания	2	0	2	4	5	9	1				PsAICE02	5
3	Технически средства за автоматизация	2	0	2	4	4	8	1		1		PsAICE03	5
4	Теоретична електротехника	2	1	1	4	4	8		1			PsAICE04	5
5	Микропроцесорна техника	2	0	1	3	4	7		1			PsAICE05	5
6	Полупроводникови елементи	2	0	2	4	5	9		1			PsAICE06	5
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>


### СЕМЕСТЪР II

7	Електромеханични устройства	2	0	2	4	5	9	1		1		PsAICE07	5
8	Теория на управлението II	2	0	2	4	5	9		1			PsAICE08	5
9	Импулсна и цифрова схемотехника	2	0	2	4	4	8		1			PsAICE09	5
10	Идентификация на системи	2	0	1	3	4	7	1				PsAICE10	5
11	Автоматизация на технологични процеси	2	0	2	4	5	9	1				PsAICE11	5
12	Управление на електромеханични системи	2	0	2	4	4	8	1			1	PsAICE12	5
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### 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 – 360 часа;
  - 2.2. Семинарни упражнения – 15 часа;
  - 2.3. Лабораторни упражнения – 315 часа.
3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя**
  - 3.1. Задължителни – 12 броя
  - 3.2. Избираеми – 0 броя
4. **Контрол**
  - 4.1. Изпити – 7 броя
  - 4.2. Текущи оценки – 5 броя
  - 4.3. Курсови проекти – 2 броя
  - 4.4. Курсови работи – 2 броя
5. **Кредити по ЕТНСК: 60 броя.**

Дата: 07.03.2019 г.

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

Приет от ФС на ИПФ на 07.03.2019 г. с Протокол № 3 .....

Приет от АС на ТУ – София на 2.4.2019 г. с Протокол № 4 .....