



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д.т.н. инж. Георги Михов/

Дата: 26.06.2017г.



Образователно-квалификационна степен:

магистър

Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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”**
от област на висше образование **5. Технически науки**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици										
Курс	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 ЕСНТК Т F АІСЕ №

- Т - тип на образователно-квалификационната степен: Р – изравнително обучение за ОКС “магистър”;
- F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – за Сливен;
- АІСЕ – специалност “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 ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Теория на управлението	3	0	2	5	6	11	1	-	-	1	PsAICE01	7
2	Електрически измервания	2	0	2	4	6	10	1	-	-	-	PsAICE02	6
3	Технически средства за автоматизация	2	0	2	4	4	8	1				PsAICE03	5
4	Технически средства за автоматизация	0	0	0	0	3	3	-	-	1	-	PsAICE04	2
5	Микропроцесорна техника	2	0	2	4	5	9	-	1	-	-	PsAICE05	5
6	Полупроводникови елементи	2	0	2	4	5	9	-	1			PsAICE06	5
Общо		11	0	10	21	29	50	3	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Електромеханични устройства	3	0	2	5	6	11	1	-	-	-	PsAICE07	7
8	Електромеханични устройства	0	0	0	0	2	2	-	-	1	-	PsAICE08	2
9	Импулсна и цифрова схематехника	2	0	2	4	5	9	-	1	-	-	PsAICE09	5
10	Идентификация на системи	2	0	2	4	5	9	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	6	10	1	-	-	1	PsAICE12	6
Общо		11	0	10	21	29	50	4	1	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра

2. Аудиторна заетост по учебен план – общо: 630 часа, от тях:

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 2.1. Лекции | - 330 часа; |
| 2.2. Семинарни упражнения | - 0 часа; |
| 2.3. Лабораторни упражнения | - 300 часа. |

3. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя

- | | |
|-------------------|-----------|
| 3.1. Задължителни | - 12 броя |
|-------------------|-----------|

4. Контрол

- | | |
|----------------------|----------|
| 4.1. Изпити | - 7 броя |
| 4.2. Текущи оценки | - 3 броя |
| 4.3. Курсови проекти | - 2 брой |
| 4.4. Курсови работи | - 2 броя |

5. Кредити по ЕСНТК: 60 броя

Дата: 06.12.2016г.

ДЕКАН на ИПФ
/проф. д-р инж. М. Йорданов/



Приет от ФС на ИПФ на ...13.12.2016г... с Протокол № ...15.....

Утвърден от АС на ТУ – София на ...07.06.2017г... с Протокол № ...5.....