



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

/чл.-кор. проф. д.т.н. инж. **Ф. Михов**/

Дата: *23.11.2018г.*



Образователно-квалификационна степен:	Магистър
Професионална квалификация:	Магистър по АИУТ
Срок на обучение:	1 година
Форма на обучение:	задочна

УЧЕБЕН ПЛАН

за допълващо обучение

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

Професионално направление: **5.2. Електротехника, електроника и автоматика**

Област на висше образование: **5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

За завършили образователно-квалификационна степен **“Професионален бакалавър”**

по специалности от професионално направление: **5.2. Електротехника, електроника и автоматика**

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

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Брой седмици				Ваканции	Всичко
					Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит		
I	8	8	-	-	-				8	24

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК T F AICE No

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **C** – „допълващо обучение за магистри“;
 - **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен
 - **AICE** – специалност “Автоматика, информационна и управляваща техника“
 - **CAICE** – дисциплини за специалност “Автоматика, информационна и управляваща техника“
 - **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).

№	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	Висша математика	15	15	0	30	105	135	1				CsAICE01	5
2	Теория на управлението	15	0	15	30	135	165	1		1		CsAICE02	6
3	Компютърно проектиране	15	0	15	30	105	135	1			1	CsAICE03	5
4	Теория на електрозадвижването	15	0	15	30	75	105	1				CsAICE04	5
5	Електронни преобразуватели	15	0	15	30	75	105	1				CsAICE05	5
6	Комуникационна техника	15	0	8	23	82	105	1				CsAICE06	4
Общо:		90	15	68	173	577	750	6	0	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Физика	15	0	15	30	75	105	1				CsAICE07	4
8	Теоретична електротехника	15	0	15	30	135	165	1			1	CsAICE08	6
9	Идентификация на системи	15	0	15	30	105	135	1				CsAICE09	6
10	Електронни аналогови устройства	15	0	15	30	90	120	1				CsAICE10	5
11	Програмни системи и технологии	15	0	15	30	90	120	1			1	CsAICE11	5
12	Електронни технологични устройства	15	0	7	22	83	105	1				CsAICE12	4
Общо:		90	0	82	172	578	750	6	0	0	2		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра, 60 кредита
2. Аудиторна заетост по учебен план – общо 345 часа, от тях:
 - 2.1. Лекции – 180 часа;
 - 2.2. Семинарни упражнения – 15 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 150 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 – 12 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 0 броя
 - 4.2. Курсови проекти – 1 брой
 - 4.3. Курсови работи – 3 броя
5. Кредити по ЕТНСК: 60 броя.

Дата: 11.10.2018 г.

Декан на ИПФ:
/проф. д-р инж. М. Йорданов/



Приет от ФС на ИПФ на 11.10.2018 г. с Протокол № 13.

Разработен в съответствие с учебния план за редовно обучение, утвърден от АС на ТУ – София на 28.09.2011г. с Протокол № 8.