



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. Марин Христов/

Дата: 13.11.2019



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

за допълващо обучение

за образователно-квалификационна степен “магистър”

специалност “АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”

за **професионални бакалаври**, завършили специалности от

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

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	30	9	-	-	-	-	-	-	-	13	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т 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“
 - **SAICE** – 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	Седмичен 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	2	2	0	4	4	8		1			CsAICE01	5
2	Теория на управлението	2	0	2	4	6	10	1		1		CsAICE02	6
3	Компютърно проектиране	2	0	2	4	5	9	1			1	CsAICE03	5
4	Теория на електрозадвижването	2	0	2	4	4	8	1				CsAICE04	5
5	Електронни преобразуватели	2	0	2	4	4	8	1				CsAICE05	5
6	Комуникационна техника	2	0	1	3	4	7		1			CsAICE06	4
Общо:		12	2	9	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Физика	2	0	2	4	3	7		1			CsAICE07	4
8	Теоретична електротехника	2	0	2	4	6	10	1			1	CsAICE08	6
9	Идентификация на системи	2	0	2	4	6	10	1				CsAICE09	6
10	Електронни аналогови устройства	2	0	2	4	4	8	1				CsAICE10	5
11	Програмни системи и технологии	2	0	2	4	4	8		1		1	CsAICE11	5
12	Електронни технологични устройства	2	0	1	3	4	7	1				CsAICE12	4
Общо:		12	0	11	23	27	50	4	2	0	2		30

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 – 30 часа;
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 300 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 – 8 броя
 - 4.2. Текущи оценки – 4 броя
 - 4.2. Курсови проекти – 1 брой
 - 4.3. Курсови работи – 3 броя
5. **Кредити по ЕТНСК: 60 броя.**

Дата: 06.07.2011 г.

Декан на ИПФ:


/доц. д-р инж. К. Атанасов/

Приет от ФС на ИПФ на 07.07. 2011 г. с Протокол № 10

Приет от АС на ТУ – София на 28.09.2011 г. с Протокол № 8