



Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р Георги Михов/

Дата: 28. VI. 2016г.



Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Срок на обучение:

Форма на обучение:

**Бакалавър**

**Инженер по автоматика**

**Четири години**

**Задочно (платено)**

## **У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

за специалността

**АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**

Професионално направление: 5.2. “Електротехника, електроника и автоматика”

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-произв. Практика	Специализираща практика	Пред-дипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	6	9	2	2	-		-	9	28
II	6	9	-	-	-		-	13	28
III	6	9	-	-	2		-	11	28
IV	5	8				1	7	4	25

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т АІСЕ No

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалаври”, М - “магистри”;
- АІСЕ – „Автоматика, информационна и управляваща техника”;
- FBEE - F- фундамент; В - бакалавър; EE - електроспециалности;
- No – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) семестриално;  
изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика I	23	23	0	46	154	200	1				FBEE01	8
2	Физика I	15	8	8	31	99	130	1				FBEE02	7
3	Химия	8	0	8	16	94	110	1				FBEE03	4
4	Програмиране и използване на компютри I	15	0	15	30	100	130		1			FBEE04	6
5	Основи на инженерното проектиране I	8	0	15	23	87	110		1*		1	FBEE05	5
6	Чужд език I	0	(15)	0	(15)	(55)	(70)		1*			FBEE06	0
	<b>Общо</b>	<b>69</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>161</b>	<b>589</b>	<b>750</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Висша математика II	23	15	0	38	112	150	1				FBEE08	6
8	Физика II	15	0	8	23	72	95	1				FBEE09	5
9	Материалознание	15	0	8	23	72	95	1				FBEE10	4
10	Механика	15	15	0	30	95	125	1				FBEE11	6
11	Програмиране и използване на компютри II	15	0	8	23	72	95		1		1	FBEE12	5
12	Основи на инженерното проектиране II	8	0	8	16	34	50		1*			FBEE13	3
13	Технологичен практикум	0	8	(15)	23	47	70					FBEE14	1
14	Чужд език II	0	(15)	(0)	(15)	(55)	(70)		1*			FBEE15	0
	<b>Общо</b>	<b>91</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>191</b>	<b>559</b>	<b>750</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

\* Една обща текуща оценка за двата семестъра на учебната година



№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР III

15	Висша математика III	15	15	0	30	100	130	1				FBEE17	7
16	Теоретична електротехника I	15	15	8	38	112	150	1			1	FBEE18	7
17	Техническа безопасност	15	0	8	23	102	125	1				FBEE19	4
18	Полупроводникова електроника	23	0	15	38	112	150	1				FBEE20	7
19	Икономика	15	8	0	23	102	125		1			FBEE21	5
20	Чужд език III	0	(15)	0	(15)	55	70		1			FBEE22	0
<b>Общо</b>		<b>83</b>	<b>53</b>	<b>31</b>	<b>167</b>	<b>583</b>	<b>750</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР IV

21	Теория на управлението I	15	0	15	30	90	120	1				BAICE24	5
22	Теоретична електротехника II	15	8	8	31	89	120	1			1	BAICE25	5
23	Импулсна и цифрова схемотехника	15	0	15	30	90	120		1			BAICE26	5
24	Електрически измервания	15	0	15	30	90	120	1				BAICE27	5
25	Електромеханични устройства	23	0	15	38	102	140	1				BAICE28	5
26	Електромеханични устройства – проект	0	0	0	0	35	35			1		BAICE29	1
27	Свободно изб. дисциплина (Приложение I, Списък СИД-1)	15	8	0	23	72	95		1			BAICE30	4
<b>Общо</b>		<b>98</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>182</b>	<b>568</b>	<b>750</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР V

28	Теория на управлението II	15	0	15	30	95	125	1			1	BAICE32	6
29	Технически средства за автоматизация	15	0	15	30	95	125	1				BAICE33	5
30	Технически средства за автоматизация – проект	0	0	0	0	30	30			1		BAICE34	1
31	Микропроцесорна техника	15	0	15	30	95	125	1				BAICE35	5
32	Измерване на неелектрични величини	15	0	15	30	95	125	1				BAICE36	5
33	Обработка на данни и сигнали	15	0	15	30	95	125		1			BAICE37	5
34	Инженерна лабораторна практика	8	0	15	23	72	95		1			BAICE38	3
<b>Общо</b>		<b>83</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>173</b>	<b>577</b>	<b>750</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

