

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т F АIT No

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** - “бакалаври”;
- **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** - за Сливен;
- **AIT** – специалност „Автоматика и информационни технологии“;
- **FBEE** – фундаментални дисциплини за бакалаври за електрическите специалности;
- **BAIT** – специализиращи дисциплини за специалност „Автоматика и информационни технологии”;
- **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)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кре- дити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауди тобщо	Само- подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика I	3	3	0	6	8	14	1				FBsEE01	8
2	Физика I	2	1	1	4	7	11	1				FBsEE02	7
3	Химия	1	0	1	2	5	7	1				FBsEE03	4
4	Програмиране и използване на компютри I	2	0	2	4	6	10		1			FBsEE04	6
5	Основи на инженерното проектиране I	1	0	2	3	5	8		1*		1	FBsEE05	5
6	Чужд език I Български език ***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(4) (5)	(6) (8)		1**			FBsEE06	0
7	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					FBsEE07	0
Общо:		9	4	6	19	31	50	3	2	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

8	Висша математика II	3	2	0	5	6	11	1				FBsEE08	6
9	Физика II	2	0	1	3	5	8	1				FBsEE09	5
10	Материалознание	2	0	1	3	4	7	1				FBsEE10	4
11	Механика	2	2	0	4	6	10	1				FBsEE11	6
12	Програмиране и използване на компютри II	2	0	1	3	4	7		1		1	FBsEE12	5
13	Основи на инженерното проектиране II	1	0	1	2	3	5		1*			FBsEE13	3
14	Технологичен практикум	0	1	(2)	1	1	2					FBsEE14	1
15	Чужд език II Български език ***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(4) (5)	(6) (8)		1**			FBsEE15	0
16	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					FBsEE16	0
Общо:		12	5	4	21	29	50	4	2	0	1		30

* - една текуща оценка, провеждана по части в два семестъра на двусеместриална дисциплина;

** - дисциплината “Чужд език” формира една текуща оценка за една година;

*** - само за чуждестранните студенти.

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауди тобщо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР III

17	Висша математика III	2	2	0	4	7	11	1				FBsEE17	7
18	Теоретична електротехника I	2	2	1	5	7	12	1			1	FBsEE18	7
19	Техническа безопасност	2	0	1	3	4	7	1				FBsEE19	4
20	Полупроводникова електроника	3	0	2	5	7	12	1				FBsEE20	7
21	Икономика	2	1	0	3	5	8		1			FBsEE21	5
22	Чужд език II Български език ***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(4) (5)	(6) (8)		1			FBsEE22	0
23	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					FBsEE23	0
Общо:		11	5	4	20	30	50	4	2	0	1		30

*** - само за чуждестранните студенти.

СЕМЕСТЪР IV

24	Теория на управлението I	2	0	2	4	6	10	1				BsAIT24	6
25	Теоретична електротехника II	2	1	1	4	6	10	1			1	BsAIT25	6
26	Импулсна и цифрова схематехника	2	0	2	4	5	9	1				BsAIT26	5
27	Електрически измервания	2	0	2	4	6	10	1				BsAIT27	6
28	Програмни системи и технологии I	2	0	2	4	7	11		1	1		BsAIT28	7
29	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BsAIT29	0
Общо:		10	1	9	20	30	50	4	1	1	1		30

СЕМЕСТЪР V

30	Теория на управлението II	2	0	2	4	6	10	1			1	BsAIT30	6
31	Технически средства за автоматизация	2	0	2	4	6	10	1		1		BsAIT31	6
32	Програмни системи и технологии II	2	0	2	4	6	10	1				BsAIT32	6
33	Измерване на неелектрични величини	1	0	2	3	4	7		1			BsAIT33	4
34	Индустриален мениджмънт	2	1	0	3	4	7		1			BsAIT34	3
35	Електронни аналогови устройства	2	0	2	4	2	5	1				BsAIT35	5
Общо:		11	1	10	22	28	50	4	2	1	1		30

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауди тобщо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР VI

36	Идентификация на системи	2	0	2	4	5	9	1				BsAIT36	6
37	Автоматизация на технологични процеси	2	0	2	4	5	9	1				BsAIT37	6
38	Микропроцесорна техника	2	0	2	4	5	9	1		1		BsAIT38	6
39	Управление на електромеханични устройства и системи	3	0	3	6	6	12	1			1	BsAIT39	6
40	Свободноизбираема дисциплина (Списък 1)	2	0	4	6	5	11		1			BsAIT40	6
Общо:		11	0	13	24	26	50	4	1	1	1		30

СЕМЕСТЪР VII

41	Комуникационна техника и технологии	2	0	2	4	5	9	1				BsAIT41	5
42	Автоматизирани електрозадвижвания	2	0	2	4	4	8	1				BsAIT42	5
43	Изследване на операциите и приложно програмиране	2	0	2	4	5	9	1				BsAIT43	5
44	Свободноизбираема дисциплина (Списък 2)	2	0	2	4	4	8	1			1	BsAIT44	5
45	Свободноизбираема дисциплина (Списък 3)	2	0	2	4	4	8		1	1		BsAIT45	5
46	Свободноизбираема дисциплина (Списък 4)	2	0	2	4	4	8		1			BsAIT46	5
Общо:		12	0	12	24	26	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VIII (10 седмици)

47	Свободноизбираема дисциплина (Списък 5)	2	1	0	3	3	6		1			BsAIT47	4
48	Бази от данни и информационни системи	3	0	2	5	6	11	1		1		BsAIT48	4
49	Компютърни мрежи и технологии	3	0	2	5	6	11	1			1	BsAIT49	4
50	Електронни преобразуватели	3	0	2	5	6	11		1			BsAIT50	4
51	Свободноизбираема дисциплина (Списък 6)	3	0	2	5	6	11	1				BsAIT51	4
52	Дипломно проектиране – 7 седмици					Дипломна защита					BsAIT52	10	
Общо:		14	1	8	23	27	50	3	2	1	1		30

СПИСЪЦИ НА СВОБОДНОИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ****

Списък 1 (BsAIT40 – ЕЧТК 6)			Списък 2 (BsAIT44 – ЕЧТК 5)		
1	Инженерна лабораторна практика в електрониката и автоматиката	BsAIT40.1	1	Компютърно проектиране в електрониката и автоматиката	BsAIT44.1
2	Инженерна лабораторна практика в информационните технологии	BsAIT40.2	2	Компютърно моделиране	BsAIT44.2

Списък 3 (BsAIT45 – ЕЧТК 5)			Списък 4 (BsAIT46 – ЕЧТК 5)		
1	Компютърни системи за управление	BsAIT45.1	1	Електронни технологични устройства	BsAIT46.1
2	Визуално програмиране	BsAIT45.2	2	Интернет технологии	BsAIT46.2

Списък 5 (BsAIT47 – ЕЧТК 3)			Списък 6 (BsAIT51 – ЕЧТК 4)		
1	Индустриално законодателство	BsAIT47.1	1	Обработка на данни и сигнали	BsAIT51.1
2	Иновационен мениджмънт и предприемачество при високите технологии	BsAIT47.2	2	Информационни технологии в управлението	BsAIT51.2
3	История на науката и техниката	BsAIT47.3			

******Заб.:** Списъкът на свободноизбираемите дисциплини се актуализира ежегодно и се приема от ФС на ИПФ - Сливен.