

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **Т F НТЕ №**

- **Т** – тип на образователно-квалификационната степен: **В** – „бакалаври ”;
 - **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
 - **НТЕ** – специалност “**Топлотехника**”;
 - **FBME** – фундаментални дисциплини за бакалаври за всички машинни специалности;
 - **ВНТЕ** – специализиращи дисциплини за специалност “**Топлотехника**”;
 - **№** – 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	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика I	3	2	0	5	5	10	1				FBsME01	7
2	Физика I	2	1	1	4	4	8	1				FBsME02	4
3	Химия	2	0	1	3	4	7	1				FBsME03	4
4	Материалознание I	2	0	1	3	3	6	1				FBsME04	4
5	Информатика	2	0	3	5	5	10		1			FBsME05	6
6	Основи на конструирането и CAD I	2	0	2	4	5	9		1*		1	FBsME06	5
7	Чужд език Български език***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(2) (5)	(4) (8)		1**			FBsME07	0
8	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBsME08	0
Общо:		13	3	8	24	26	50	4	1	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

9	Висша математика II	3	2	0	5	6	11	1				FBsME09	7
10	Физика II	2	0	1	3	6	9	1				FBsME10	6
11	Материалознание II	2	0	2	4	5	9	1				FBsME11	5
12	Механика I	3	2	0	5	7	12	1			1	FBsME12	7
13	Основи на конструирането и CAD II	1	0	2	3	6	9		1*		1	FBsME13	5
14	Чужд език Български език***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(2) (5)	(4) (8)		1**			FBsME14	0
15	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBsME15	0
Общо:		11	4	5	20	30	50	4	2	0	2		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	Аудит общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР III

16	Висша математика III	3	2	0	5	5	10	1				FBsME16	6
17	Механика II	3	0	2	5	6	11	1			1	FBsME17	7
18	Съпротивление на материалите I	2	2	0	4	5	9	1				FBsME18	5
19	Машинни елементи I	2	0	2	4	5	9		1			FBsME19	5
20	Механика на флуидите	3	0	2	5	6	11	1				FBsME20	7
21	Чужд език Български език ***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(2) (5)	(4) (8)		1**			FBsME21	0
22	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBsME22	0
Общо:		13	4	6	23	27	50	4	1	0	1		30

СЕМЕСТЪР IV

23	Съпротивление на материалите II	2	1	1	4	4	8		1			FBsME23	5
24	Машинни елементи II	2	1	1	4	6	10	1		1		FBsME24	7
25	Термодинамика	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE25	6
26	Топло- и масопредаване	3	1	1	5	5	10	1				BsHTE26	6
27	Електротехника и електроника	3	0	2	5	5	10	1				FBsME27	6
28	Чужд език Български език ***	0	(2) (3)	0	(2) (3)	(2) (5)	(4) (8)		1**			FBsME28	0
29	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBsME29	0
Общо:		13	3	7	23	25	48	4	2	1	0		30

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

*** - само за чуждестранните студенти.

СЕМЕСТЪР V

30	Топлообменни апарати	2	0	1	3	6	9	1			1	BsHTE30	5
31	Хладилна техника	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE31	6
32	Отоплителна техника	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE32	6
33	Горивна техника и технологии	2	0	2	4	6	10		1			BsHTE33	6
34	ТММ	3	1	1	5	6	11	1			1	BsHTE34	7
Общо:		13	1	8	22	28	50	4	1	0	2		30

СЕМЕСТЪР VI

35	Промишлена вентилация и обезпрашаване	3	0	2	5	5	10	1			1	BsHTE35	6
36	Хладилници и хладилни инсталации	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE36	6
37	Топло- и масообменни системи	3	1	1	5	3	8	1				BsHTE37	5
38	Хидравлични и пневматични машини	2	0	2	4	3	7	1				BsHTE38	4
39	Отоплителна техника - проект	0	0	2	2	8	10			1		BsHTE39	6
40	Свободноизбираема дисциплина - списък 01	2	1	0	3	2	5		1			BsHTE40	3
Общо:		13	2	9	24	26	50	4	1	1	1		30

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

СЕМЕСТЪР VII

41	Топлоснабдяване и газоснабдяване	2	0	2	4	5	9	1				BsHTE41	5
42	Климатизация на въздуха	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE42	6
43	Хладилници и хладилни инсталации - проект	0	0	2	2	6	8			1		BsHTE43	5
44	Топлинно стопанство	3	0	2	5	3	8	1			1	BsHTE44	5
45	Топлотехнически измервания и уреди	2	0	2	4	3	7		1			BsHTE45	4
46	Регулиране и управление на топлинни процеси	2	0	2	4	4	8	1				BsHTE46	5
Общо:		12	0	12	24	26	50	4	1	1	1		30

СЕМЕСТЪР VIII (10 седмици)

47	Възобновяеми енергийни източници	3	0	2	5	5	10	1				BsHTE47	4
48	Инженерна екология	2	2	0	4	6	10		1			BsHTE48	4
49	Климатизация на въздуха-проект	0	0	2	2	8	10			1		BsHTE49	4
50	Инженерна икономика	2	2	0	4	6	10	1				BsHTE50	4
51	Свободноизбираема дисциплина - списък 02	2	0	2	4	6	10	1				BsHTE51	4
Дипломен проект – 7 седмици		Дипломна защита										10	
Общо:		9	4	6	19	31	50	3	1	1	0		30

СПИСЪЦИ НА СВОБОДНОИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 01		
1	Организационно поведение	BsHTE40.1
2	История на топлоенергийната техника	BsHTE40.2
3	Мениджмънт и маркетинг	BsHTE40.3

Списък 02		
1	Водоподготовка на топлотехнически системи	BsHTE51.1
2	Техника на безопасност	BsHTE51.2
3	Когенерация и пряко преобразуване на топлината в електроенергия	BsHTE51.3