

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:



/чл. -кор. проф. д-р инж. Георги Михов/

Дата: ... 03. XII. 2018г. ....

Образователно-квалификационна степен:

Бакалавър

Професионална квалификация:

Енергиен инженер

Срок на обучение:

4 години

Форма на обучение:

редовна

## УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност "ТОПЛИННИ И ХЛАДИЛНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ"  
професионално направление: 5.4. Енергетика

## ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							Всичко
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Ваканции	
I	30	9	2	3			8	52
II	30	9					13	52
III	30	9			3		10	52
IV	25	7			1	7+1	11	52

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК В НРТС No

- FTME No - фундаментални дисциплини за специалности: МТТ, КПТМ, МУ, Мехатроника, ТЯЕ, Топлинни и хладилни технологии и системи, ХПТ, ТТТ, Тр.ТТ, АТТ,ТУТ
- НРТС No - специализиращи дисциплини за специалност „Топлинни и хладилни технологии и системи“
- Т - тип на образователно-квалификационната степен: В - "бакалаври", М - "магистри";
- ME - "Машинно инженерство".
- НРТС - "Топлинни и хладилни технологии и системи";
- 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 хорарум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		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				FBME01	7
2	Физика I	2	1	1	4	4	8	1				FBME02	4
3	Химия	2	0	1	3	3	6	1				FBME03	4
4	Материалознание I	2	0	1	3	4	7	1				FBME04	4
5	Информатика	2	0	3	5	5	10		1			FBME05	6
6	Основни на конструирането и САД системи I	2	0	2	4	5	9		1*		1	FBME06	5
7	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1**			FBME07	0
8	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBME08	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				FBME09	7
10	Физика II	2	0	1	3	6	9	1				FBME10	6
11	Материалознание II	2	0	2	4	5	9	1				FBME11	5
12	Механика I	3	2	0	5	7	12	1			1	FBME12	7
13	Основни на конструирането и САД системи II	1	0	2	3	6	9		1*		1	FBME13	5
14	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1**			FBME14	0
15	Физическа култура	0	(3)	0	(3)							FBME15	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