

УЧЕБЕН ПЛАН

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

- **Т** – тип на образователно-квалификационната степен: **М** – “магистри”;
 - **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
 - **НТЕ** – специалност “Топлотехника”;
 - **МНТЕ** – дисциплини за специалност “Топлотехника”;
 - **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	Кре- дити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Приложна математика	2	1	1	4	5	9	1				MsHTE01	5
2	Приложна механика на флуидите	2	0	2	4	5	9		1			MsHTE02	5
3	Моделиране и управление на топлинни процеси	3	0	2	5	6	11	1			1	MsHTE03	7
4	Промислени топлотехнически системи	3	2	0	5	6	11	1		1		MsHTE04	7
5	Охлаждане и замразяване	2	0	2	4	6	10	1			1	MsHTE05	6
	Общо	12	3	7	22	28	50	4	1	1	2		30

СЕМЕСТЪР II

6	Термодинамични анализи	2	0	1	3	5	8	1				MsHTE06	5
7	Системи за поддържане на микроклимат в сгради	2	0	2	4	5	9	1		1		MsHTE07	5
8	Енергийни характеристики на сгради	2	0	2	4	5	9		1		1	MsHTE08	5
9	Системи за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници	2	0	2	4	4	8	1				MsHTE09	5
10	Очистване на въздух и газове	2	0	2	4	4	8		1		1	MsHTE10	5
11	Газоснабдителни системи	2	0	2	4	4	8	1				MsHTE11	5
	Общо	12	0	11	23	27	50	4	2	1	2		30

СЕМЕСТЪР III

12	Дипломно проектиране – 15 седмици	Дипломна защита – 1 седмица										MsHTE12	15
	Общо												15