

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **T F HVAC No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – магистри;
- **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – за Сливен;
- **HVAC** – специалност “**Отоплителна, вентилационна и климатична техника**”;
- **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	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Приложна математика	2	1	1	4	5	9		1			MsHVAC01	5
2	Приложна механика на флуидите	2	0	2	4	5	9	1			1	MsHVAC02	5
3	Моделиране и симулиране на топлинни процеси и системи	3	0	2	5	6	11	1			1	MsHVAC03	7
4	Промислени топлотехнически системи	3	0	2	5	6	11	1		1		MsHVAC04	7
5	Охлаждане и замразяване	2	0	2	4	6	10	1				MsHVAC05	6
Общо		12	1	9	22	28	50	4	1	1	2		30

СЕМЕСТЪР II

6	Термодинамични анализи	2	0	1	3	5	8	1				MsHVAC06	5
7	Инженеринг на околната среда	2	0	2	4	5	9	1				MsHVAC07	5
8	Енергийна ефективност на сгради	2	0	2	4	5	9		1	1		MsHVAC08	5
9	Системи за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници	2	0	2	4	4	8	1		1		MsHVAC09	5
10	Термопомпени системи	2	0	2	4	4	8		1			MsHVAC10	5
11	Газоснабдителни системи	2	0	2	4	4	8	1				MsHVAC11	5
Общо		12	0	11	23	27	50	4	2	2	0		30

СЕМЕСТЪР III

12	Дипломно проектиране – 15 седмици	Дипломна защита – 1 седмица									MsHVAC12	15
Общо												15