

## УЧЕБЕН ПЛАН

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

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **P1** – **изравнително** обучение за ОКС „магистър“ за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” по други специалности от професионална област 5. Технически науки
  - **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	Механика на флуидите	2	1	0	3	3	6	1				P1sHVAC01	4
2	Термодинамика	3	1	0	4	5	9	1				P1sHVAC02	5
3	Топло- и масопренасяне	3	1	0	4	5	9	1				P1sHVAC03	5
4	Системи за отопление	2	1	0	3	8	11	1		1		P1sHVAC04	7
5	Хладилни и технологични процеси и съоръжения	2	1	0	3	5	8		1			P1sHVAC05	5
6	Топлообменни апарати	2	1	0	3	4	7		1			P1sHVAC06	4
<b>Общо:</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Топлоснабдяване и газоснабдяване	2	1	0	3	4	7	1				P1sHVAC07	4
8	Вентилационни системи в индустрията	2	1	0	3	5	8		1			P1sHVAC08	5
9	Топлинно стопанство	2	1	0	3	5	8		1			P1sHVAC09	5
10	Масообменни уредби	2	1	0	3	4	7	1				P1sHVAC10	4
11	Хладилници и хладилни инсталации	2	2	0	4	6	10	1			1	P1sHVAC11	6
12	Климатизация на въздуха	2	2	0	4	6	10	1			1	P1sHVAC12	6
<b>Общо:</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>