

## УЧЕБЕН ПЛАН

### „ЕНЕРГОПРЕОБРАЗУВАЩИ ТЕХНОЛОГИИ И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДИ И ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ”

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **М НТЕ No**

• **М** – тип на образователно-квалификационната степен: **М** – “магистри”

• **НТЕ** – ”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)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредит и по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

#### СЕМЕСТЪР I

1	Приложна математика	2	1	1	4	5	9	1				<b>МНТЕ 01</b>	<b>5</b>
2	Приложна механика на флуидите	2	0	2	4	5	9		1			<b>МНТЕ 02</b>	<b>5</b>
3	Моделиране и управление на топлинни процеси	3	0	2	5	6	11	1			1	<b>МНТЕ 03</b>	<b>7</b>
4	Промислени топлотехнически системи	3	2	0	5	6	11	1		1		<b>МНТЕ 04</b>	<b>7</b>
5	Охлаждане и замразяване	2	0	2	4	6	10	1			1	<b>МНТЕ 05</b>	<b>6</b>
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

#### СЕМЕСТЪР II

6	Термодинамични анализи	2	0	2	4	4	8	1				<b>МНТЕ 06</b>	<b>5</b>
7	Системи за поддържане на микроклимат в сгради	2	0	2	4	5	9	1		1		<b>МНТЕ 07</b>	<b>5</b>
8	Енергийни характеристики на сгради	2	0	2	4	5	9		1		1	<b>МНТЕ 08</b>	<b>5</b>
9	Системи за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници	2	0	2	4	4	8	1				<b>МНТЕ 09</b>	<b>5</b>
10	Очистване на въздух и газове	2	0	2	4	4	8		1		1	<b>МНТЕ 10</b>	<b>5</b>
11	Газоснабдителни системи	2	0	2	4	4	8	1				<b>МНТЕ 11</b>	<b>5</b>
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

#### СЕМЕСТЪР III

Дипломна работа	Дипломна защита	<b>15</b>
<b>Общо</b>		<b>15</b>