

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНИЕ И УРЕДОСТРОЕНИЕ”

Приет с решение на ФС
Протокол № 4/21.04.2021 г.

Утвърдил
Декан
/доц. д-р инж. Кр. Друмев/

СПИСК

НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР”

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” по същата, аналогична или преименувана специалност

Специалност: **ВЕНТИЛАЦИОННА И КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО /шифър 5.1 /**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Продължителност на обучението: **2 СЕМЕСТЪРА (1 година)**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Обучаваща катедра	ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ
		И	ТО		
1	2	3	4	5	6
	<i>I семестър</i>				
1.1	Вторични енергийни ресурси	И		Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков
1.2	Системи за оползотворяване на енергията от възобновяеми източници	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов доц. д-р Валентин Методиев Петков
2.	Активни и пасивни системи за климатизация на сгради	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
3.	Термопомпени инсталации	И		Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков гл. ас. д-р Пламен Йорданов Пенчев
4.1	Интензификация на топлообмена			Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков

4.2	Теория и практика на топлотехническият експеримент	И		Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков гл. ас. д-р Пламен Йорданов Пенчев
5.	Проектиране на вентилационни и климатични системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов доц. д-р Мария Денева Райкова
6	Системи за автоматизация на вентилационни и климатични инсталации	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
7	Курсов проект по Термопомпени инсталации	(И)		Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков гл. ас. д-р Пламен Йорданов Пенчев
	<i>Термодинамични анализи</i>			Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков
	<i>I курс, I семестър</i>	6 И	0ТО		
	<i>II семестър</i>				
8.1	Енергийни когенерационни системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков
8.2	Екология на топлотехнически системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
9.	Изчислителна механика на флуидите	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
10.1	Енергийна ефективност на сгради	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
10.2	Енергиен мениджмънт	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
	<i>Автоматизирано проектиране на вентилационни и климатични системи</i>			Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
	<i>Системи за транспорт на флуиди</i>			Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
	Пред дипломна практика			Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
	<i>I курс, II семестър</i>	3И	0ТО		
	Общо за курса на обучение	9И	0ТО		

Приет на КС на профилираща катедра „Енергийна техника”, Протокол № 7/23.03.2021 г.

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р инж. Хр. Христов/

