

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“ или „магистър“ по специалности в същата област на висше образование

Специалност: **ХИДРАВЛИЧНА И ПНЕВМАТИЧНА 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: **3 СЕМЕСТЪРА (1.5 години)**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Обучаваща катедра	ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ
		И	ТО		
1	2	3	4	5	6
	<i>I семестър</i>				
1	Турбопомпи, компресори и вентилатори	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
2	Обемни хидро и пневмо машини	И		Енергийна техника	гл. ас д-р Николай Стефанов Стефанов
3	Хидропредаватели	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
4	Хидро и пневмо автоматика	И		Енергийна техника	гл. ас д-р Николай Стефанов Стефанов
5.1	Водни турбини	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
5.2	Хидро и пневмо транспорт	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
6	Хидро и пневмо задвижване	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
	<i>I курс, II семестър</i>	6И	0ТО		

	II семестър				
7.	Динамика на автоматизирани хидро и пневмо системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
8.	Моделиране и симулиране на динамични процеси	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
9.	Пропорционални и сервоелементи	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
10.1	Хидродинамични решетки	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
10.2.	Диагностика и експлоатация на хидро и пневмо системи	И		Енергийна техника	гл. ас д-р Николай Стефанов Стефанов
11.1	Синтез на автоматични електропневматични системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
11.2	Анализ и синтез на турбосистеми	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов
12.	Компютърни методи в механика на непрекъсната среда	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
13.	Курсов проект по Динамика на автоматизирани хидро и пневмо системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
	<i>Теория и практика на предприемачеството</i>	(И)		Социални и стопански науки	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
	I курс, II семестър	6 И	0ТО		
	III семестър				
14.1	Водно-електрически централи и помпени станции	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
14.2	Хидроенергетика	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
15.	Автоматизирани хидравлични системи с интелигентно управление	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
16.1	Двуфазни системи	И		Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
16.2	Хидро и пневмо задвижване на специализирани машини	И		Енергийна техника	доц. д-р Красимир Христов Орманджиев
	<i>Топлообменни апарати</i>		(ТО)	Енергийна техника	гл. ас. д-р Пламен Йорданов Пенчев
	Пред дипломна практика			Енергийна техника	доц. д-р Мария Денева Райкова
	II курс, III семестър	3И	0ТО		
	Общо за курса на обучение	15И	0ТО		

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

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р инж. Хр. Христов/