

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНИЕ И УРЕДОСТРОЕНИЕ”

Приет с решение на ФС
 Протокол № 3 / 25.03.2021 г.

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

С П И С Ъ К

НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР”

Специалност: **ТЕКСТИЛНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

МОДУЛ 1 – БАЗОВ УЧЕБЕН ПЛАН – за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по същата, аналогична или преименувана специалност

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.	Моделиране и оптимизиране на процесите в текстилното производство	И		Индустриален дизайн и текстилна техника (ИДТТ)	доц. д-р Марин Й. Маринов доц. д-р Красимир Ил. Друмев
2.	Съвременни текстилни материали и технологии	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев
3.1	Дизайн на технически текстилни изделия	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Генов
3.2	Дизайн на текстилни площни изделия	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов

1	2	3	4	5	6
4.	Съвременни предачни методи	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
5.	Индустриални системи за управление		ТО	Машиностроене и уредостроене (МУ)	проф. д-р инж. Илия Железаров
6.1	Автоматизирани системи в текстилната промишленост		ТО	ИДТТ	доц. д-р Генади Цв. Цветанов гл. ас. д-р Соня Паскалева Илиева
6.2	Моделиращи системи за облекла		ТО	ИДТТ	доц. д-р Генади Цв. Цветанов гл. ас. д-р Соня Паскалева
7.	Курсов проект по 3.1 Дизайн на технически текстилни изделия или 3.2 Дизайн на текстилни площни изделия			ИДТТ	гл. ас. д-р Добрин Генов
	<i>Механични трептения</i>	(И)		Техническа механика (ТМ)	проф. д-рн Йордан Т. Максимов
	<i>I курс, I семестър</i>	4 И	2 ТО		
	<i>II семестър</i>				
8.1.	Проектиране и дизайн на облеклото	И		ИДТТ	проф. д-р Пенка Анг. Димитрова гл. ас. д-р Соня Паскалева
8.2.	Графичен дизайн на облеклото	И		ИДТТ	проф. д-р Пенка Анг. Димитрова гл. ас. д-р Соня Паскалева
9.	Съвременни текстилни материали и технологии – II	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Борислав Стоянов
10.1	Специални сплитки и тъкани	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
11.2	Сложни надлъжни и напречни плетки	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
11.	Компютърни методи в механиката на непрекъснатите среди		ТО	ТМ	проф. д-рн Йордан Т. Максимов проф. д-рн Галя Великова Дунчева
	<i>Пространствени механизми в текстилната техника</i>	(И)		ИДТТ	доц. д-р Марин Й. Маринов
12.	Преддипломна практика				гл. ас. д-р Соня Паскалева
	<i>I курс, II семестър</i>	3 И	1 ТО		
	Общо за Модул 1	7 И	3 ТО 1 КП		

МОДУЛ 2А – ПОДГОТВИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ – за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в същата област на висше образование
Продължителност на обучението: **1 СЕМЕСТЪР (0.5 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.	Текстилно материалознание и изпитвания	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
2.	Машини и процеси в предачното производство	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
3.	Машини и процеси в тъкачното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
4.	Машини и процеси в трикотажното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
5.	Машини и процеси в шевното производство	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Соня Паскалева
6.1	Дизайн на преди и тъкани		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
6.2	Дизайн на плетива и конструиране на облекло		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Соня Паскалева
	<i>I курс, I семестър</i>	5 И	1 ТО		
	Общо за Модул 2А	5 И	1 ТО		

МОДУЛ 2Б – ПОДГОТВИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ – за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в други области на висше образование
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

1	2	3	4	5	6
	<i>I семестър</i>				
1.	Приложна математика	И		Департамент за езиково и специализирано обучение (ДЕСО)	доц. д-р Диана Илиева Изворска
2.	Инженерна графика и 3D моделиране	И		ИДТТ	доц. д-р Мариел Хр. Пенев
3.	Материалознание	И		Техническа механика (ТМ)	гл. ас. д-р Владимир Тодоров
4.	Механика и съпротивление на материалите	И		Техническа механика (ТМ)	проф. д-р Йордан Т. Максимов проф. д-р Галя Великова Дунчева
5.	Метрология и взаимозаменяемост на съединенията	И		Машиностроене и уредостроене (МУ)	проф. д-р Димитър Андонов Дичев
6.1	Машинни елементи	И		Техническа механика (ТМ)	проф. д-р Галя Великова Дунчева
6.2	Теория на механизмите и машините		ТО	ИДТТ	доц. д-р Марин Й. Маринов
	<i>I курс, I семестър</i>	5 И	1 ТО		
	<i>II семестър</i>				
1.	Текстилно материалознание и изпитвания	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
2.	Машини и процеси в предачното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Борислав Стоянов
3.	Машини и процеси в тъкачното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
4.	Машини и процеси в трикотажното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
5.	Машини и процеси в шевното производство	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Соня Паскалева
6.1	Дизайн на прежди и тъкани		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
6.2	Дизайн на плетива и конструиране на облекло		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Соня Паскалева
	<i>I курс, II семестър</i>	5 И	1 ТО		
	Общо за Модул 2Б	10 И	2 ТО		

МОДУЛ 3 – ПОДГОТВИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ – за завършили образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“ по специалности от същото професионално направление
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.	Приложна математика	И		Департамент за езиково и специализирано обучение (ДЕСО)	доц. д-р Диана Илиева Изворска
2.	Механика	И		Техническа механика (ТМ)	проф. д-н Йордан Т. Максимов
3.	Якост на материалите	И		ТМ	проф. д-н Йордан Т. Максимов проф. д-н Галя Великова Дунчева
4.	Механика на флуидите	И		Енергийна техника (ЕТ)	доц. д-р Христо Н. Христов
5.	Метрология и взаимозаменяемост на съединенията	И		МУ	проф. д-н Димитър Андонов Дичев
6.1	Динамика на текстилни машини	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев
6.2	Теория на механизмите и машините		ТО	ИДТТ	доц. д-р Марин Й. Маринов
	<i>I курс, I семестър</i>	5 И	1 ТО		
	<i>II семестър</i>				
1.	Текстилно материалознание и изпитвания	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
2.	Машини и процеси в предачното производство	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Борислав Стоянов
3.	Машини и процеси в тъкачното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев
4.	Машини и процеси в трикотажното производство	И		ИДТТ	доц. д-р Красимир Ил. Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
5.	Машини и процеси в шевното производство	И		ИДТТ	гл. ас. д-р Соня Паскалева
6.1	Дизайн на преди и тъкани		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Добрин Ненчев Генов
6.2	Дизайн на плетива и конструиране на облекло		ТО	ИДТТ	доц. д-р Красимир Друмев гл. ас. д-р Соня Паскалева
	<i>I курс, II семестър</i>	5 И	1 ТО		
	Общо за Модул 3	10 И	2 ТО		

Приет на КС на профилираща катедра „Индустиален дизайн и текстилна техника”, Протокол № 2 / 23.03.2021 г.

Ръководител катедра:

/ доц. д-р инж. М. Маринов /