

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

Приет с решение на ФС
Протокол № 6/24.06.2022 г.

Утвърдил
Декан:
/доц. д-р инж. Д. Пулов/

Актуализация с решение на ФС
Протокол №8/24.09.2025 г.

С П И С Ъ К

НА ОБУЧАВАЩИ УНИВЕРСИТЕТИ 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: **ПОВЪРХНОСТНО ОБРАБОТВАНЕ НА ИНЖЕНЕРНИ МАТЕРИАЛИ (SURFACE ENGINEERING)**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **МАТЕРИАЛИ И МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ /шифър 5.6/**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

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

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Водещи преподаватели – обучаващи университети
		И	ТО	
1	2	3	4	5
	<i>I семестър</i>			
1.1	Физика на материалите		ТО	доц. д-р Розина Йорданова – Химико-технологичен и металургичен университет (ХТМУ) доц. д-р инж. Райна Бряскова - ХТМУ доц. д-р Владимир Дунчев – Технически университет – Габрово (ТУ-Габрово)
1.2	Инженерни материали и материалознание		ТО	доц. д-р Владимир Петров Дунчев – ТУ-Габрово проф. д-р инж. Валентин Камбуров Технически университет – София (ТУ-София)
2.	Химично- електро-химично обработване на повърхности	И		доц. д-р Драгомир Стоянов Василев – ТУ-Габрово доц. д-р Димка Иванова – ХТМУ доц. д-р инж. Боряна Цанева – ТУ-София
3.	Покрития – методи за получаване и охарактеризиране	И		доц. д-р Стефан Вълков – ТУ-Габрово доц. д-р инж. Йорданка Трифонова - ХТМУ
4	Традиционни технологии за модифициране	И		проф. д-р Йордан Тодоров Максимов – ТУ-Габрово

	на метални повърхности			доц. д-р Димитър Кръстев – ХТМУ доц. д-р инж. Антон Михайлов - ТУ-София
5.	Избор на материали		ТО	доц. д-р Антон Михайлов – ТУ-София
6.	Комплекс свойства на повърхностните слоеве на инженерни материали	И		проф. дн Галя Великова Дунчева - ТУ-Габрово доц. д-р Владимир Петров Дунчев – ТУ-Габрово
7.	Курсов проект по „Компютърни методи за инженерен анализ“			проф. д-р Ангел Петров Анчев – ТУ-Габрово доц. д-р инж. Константин Камберов– ТУ-София гл. ас. д-р инж. Благовест Златев– ТУ-София
	<i>Адитивни технологии чрез 3D принтиране</i>		(ТО)	<i>проф. д-р Ангел Петров Анчев – ТУ-Габрово проф. дн инж. Георги Тодоров – ТУ-София доц. д-р инж. Явор Софронов– ТУ-София</i>
	I курс, I семестър	4И	2ТО	
	II семестър			
8.	Авангардни методи за повърхностна обработка на материали	И		проф. д-р инж. Пламен Петков– ХТМУ доц. д-р Борислав Стоянов – ТУ-Габрово доц. д-р инж. Манахил Тонгов - ТУ-София
9.	Изследване на структурата и свойствата на инженерни материали	И		доц. д-р Розина Йорданова – ХТМУ проф. дтн Йордан Тодоров Максимов – ТУ-Габрово
10.	Корозия и защита на материалите	И		доц. д-р Драгомир Стоянов Василев – ТУ-Габрово доц. д-р Димка Иванова – ХТМУ
11.	Инженерна трибология	И		проф. д-р Мара Кандева – ТУ-София проф. дн Галя Великова Дунчева - ТУ-Габрово
12.1	Наноструктурни покрития и тънки слоеве		ТО	доц. д-р Анна Станева – ХТМУ доц. д-р Владимир Петров Дунчев – ТУ-Габрово
12.2	Повърхностно обработване на полимерни материали		ТО	доц. д-р Райна Бряскова - ХТМУ
12.3	Нискотемпературни методи за синтез на слоеве и филми		ТО	доц. д-р Георги Чернев - ХТМУ
	<i>Оптимизиране на технологични обекти</i>		(ТО)	<i>проф. д-р Ирина Стефанова Александрова – ТУ-Габрово</i>
	I курс, II семестър	4И	1ТО	
	Общо за Модул 1	8И	3ТО	

Приет на КС на профилираща катедра „Материалознание и механика на материалите”, протокол № 26/17.06.2022 г.

Актуализиран на КС на профилираща катедра „Материалознание и механика на материалите”, протокол № 65/25.08.2025 г.

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р инж. А. Анчев/