

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“**

Приет с решение на ФС  
 Протокол № 6/21.06.2017 г.  
 Актуализиран с решение на ФС  
 Протокол № 12/09.11.2020 г.; Протокол № 12/23.11.2021 г.;  
 Протокол № 8/05.07.2022 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 „бакалавър”

Специалност: **КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Продължителност на обучението: **8 (ОСЕМ) СЕМЕСТЪРА (4 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.	Висша математика I	И		Математика, информатика и природни науки	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров
2.	Химия	И		Математика, информатика и природни науки	доц. д-р Драгомир Стоянов Василев
3.	Физика	И		Математика, информатика и природни науки	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева
4.	Материалознание и технология на машиностроителните материали	И		Материалознание и механика на материалите	доц. д-р Иван Ненов Митев гл. ас. д-р Владимир Петров Тодоров гл. ас. д-р Милка Григорова Атанасова
5.	Инженерна графика		ТО	Индустриален дизайн и текстилна техника	доц. д-р Николай Александров Митев
6.	Чужд език			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова

1	2	3	4	5	6
7.	Учебна практика			Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р Христиан Йосифов Митев ас. Христо Христов Якимов ас. Христо Цветанов Радев
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
<b><i>I курс, I семестър</i></b>		<b><i>4И</i></b>	<b><i>1 ТО</i></b>		
<b><i>II семестър</i></b>					
8.	Висша математика II	И		Математика, информатика и природни науки	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров
9.	Механика I	И		Материалознание и механика на материалите	проф. д-р Иордан Тодоров Максимов доц. д-р Ангел Петров Анчев
10.	Механика на флуидите	И		Енергийна техника	доц. д-р Христо Недев Христов доц. д-р Мария Денева Райкова
11.	Електротехника и електроника	И		Основи на електротехниката и електроенергетиката	гл. ас. д-р Цвятко Колев Върбов
12.	3D моделиране		ТО	Индустриален дизайн и текстилна техника	доц. д-р Николай Александров Митев доц. д-р Мариел Христов Пенев
13.	Чужд език		ТО	Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
14.	Учебна практика			Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
<b><i>I курс, II семестър</i></b>		<b><i>4 И</i></b>	<b><i>2 ТО</i></b>		
<b><i>III семестър</i></b>					
15.	Механика II	И		Материалознание и механика на материалите	проф. д-р Иордан Тодоров Максимов доц. д-р Ангел Петров Анчев
16.	Съпротивление на материалите	И		Материалознание и механика на материалите	доц. д-р Мирослав Симеонов Петров
17.	Метрология	И		Машиностроене и уредостроене	проф. д-р Димитър Андонов Дичев
18.	CNC машини, инструменти и технологии	И		Машиностроителна техника и технологии	проф. д-р Ирина Стефанова Александрова
19.	Термодинамика		ТО	Енергийна техника	доц. д-р Валентин Методиев Петков
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс I</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
<b><i>II курс, III семестър</i></b>		<b><i>4 И</i></b>	<b><i>1 ТО</i></b>		

1	2	3	4	5	6
	<b>IV семестър</b>				
20.	Взаимозаменяемост	И		Машиностроене и уредостроене	проф. дн Димитър Андонов Дичев
21.	CAM и CNC производствени системи	И		Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
22.	Машинни елементи	И		Материалознание и механика на материалите	проф. дн Галя Великова Дунчева
23.	Рязане на материалите	И		Машиностроителна техника и технологии	проф. д-р Ирина Стефанова Александрова
24.1	Икономика на предприятието		ТО	Социални и стопански науки	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
24.2	Управление на проекти		ТО	Мениджмънт	доц. д-р Веряна Тодорова Боева доц. д-р Даниела Драгнева Димова
24.3	Индустриален маркетинг		ТО	Мениджмънт	доц. д-р Веряна Тодорова Боева
	<i>Производствена практика I</i>			Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс I</i>		(ТО)	Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
<b>II курс, IV семестър</b>		<b>4 И</b>	<b>1 ТО</b>		
	<b>V семестър</b>				
25.	Металорежещи машини	И		Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов
26.	Термична обработка на металите	И		Материалознание и механика на материалите	проф. д-н Йордан Тодоров Максимов гл. ас. д-р Владимир Петров Тодоров
27.	Основи на машиностроителните технологии	И		Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов
28.	Металорежещи инструменти	И		Машиностроителна техника и технологии	проф. д-р Ирина Стефанова Александрова ас. д-р Калин Владимиров Анастасов
29.	Теория на машините и механизмите		ТО	Индустриален дизайн и текстилна техника	доц. д-р Марин Йорданов Маринов
30.	Машинни елементи – проект		ТО	Материалознание и механика на материалите	проф. дн Галя Великова Дунчева
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс II</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
<b>III курс, V семестър</b>		<b>4 И</b>	<b>2 ТО</b>		

1	2	3	4	5	6
	<b>VI семестър</b>				
31.	Програмно управление на технологичното оборудване	И		Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
32.	Инструментална екипировка и машини	И		Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов ас. д-р Калин Владимиров Анастасов
33.	Технологии за механично обработване	И		Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
34.1	Специализирани (нестандартни) методи и инструменти за обработване	И		Машиностроителна техника и технологии	проф. дн Галя Великова Дунчева ас. д-р Калин Владимиров Анастасов
34.2	Материали в индустрията	И		Материалознание и механика на материалите	доц. д-р Иван Ненов Митев гл. ас. д-р Владимир Петров Тодоров
34.3	Технологии за сглобяване и ремонт	И		Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов
35.	Неконвенционални технологии в машиностроенето		ТО	Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Иван Ненов Митев гл. ас. д-р Иван Тодоров Барзев
36.	Металорежещи инструменти - проект		ТО	Машиностроителна техника и технологии	ас. д-р Калин Владимиров Анастасов ас. Христо Цветанов Радев
	<i>Производствена практика II</i>			Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс II</i>		(ТО)	Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
	<b>III курс, VI семестър</b>	<b>4 И</b>	<b>2 ТО</b>		
	<b>VII семестър</b>				
37.	Автоматизация на машиностроителното производство	И		Машиностроителна техника и технологии	гл.ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
38.	Технологическа екипировка	И		Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
39.1	Технология на инструменталното производство	И		Машиностроителна техника и технологии	проф. д-р Ирина Стефанова Александрова
39.2	Вакуумни технологии	И		Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р Иван Тодоров Барзев
39.3	Технологични процеси за CNC машини	И		Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов
40.	Системи за управление на качеството	И		Машиностроене и уредостроене	проф. д-р Илия Славов Железаров
41.	Автоматизация и САД системи за проектиране в машиностроенето		ТО	Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Мирослав Симонов Петров гл.ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
42.	Технологии за механично обработване - проект		ТО	Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев гл. ас. д-р Калин Красимиров Крумов
	<i>Физическо възпитание</i>			Департамент за езиково и специализирано обучение	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<b>IV курс, VII семестър</b>	<b>4 И</b>	<b>2 ТО</b>		

1	2	3	4	5	6
	<b><i>VIII семестър</i></b>				
43.	САМ системи в машиностроенето		ТО	Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
44.	Програмиране, настройване и експлоатация на машини с ЦПУ		ТО	Машиностроителна техника и технологии	гл. ас. д-р инж. Христиан Йосифов Митев
45.	Техническа безопасност		ТО	Машиностроителна техника и технологии	проф. д-р Ирина Стефанова Александрова
46.	Компютърни методи за инженерен анализ		ТО	Материалознание и механика на материалите	проф. д-р Иордан Тодоров Максимов гл. ас. д-р Мариана Димитрова Ичкова
47.	Преддипломна практика			Машиностроителна техника и технологии	доц. д-р Христо Цанев Метев
	Дипломна работа				
	<b><i>IV курс, VIII семестър</i></b>	<b><i>0 И</i></b>	<b><i>4 ТО</i></b>		
	<b><i>Общо за курса на обучение</i></b>	<b><i>28 И</i></b>	<b><i>16 ТО</i></b>		

Приет на КС на профилираща катедра „Машиностроителна техника и технологии”, Протокол № 550/20.06.2017 г.

Актуализиран на КС на профилираща катедра „Машиностроителна техника и технологии”, Протокол № 590/03.11.2020 г.

Актуализиран на КС на профилираща катедра „Машиностроителна техника и технологии”, Протокол № 603/18.11.2021 г.

Актуализиран на КС на профилираща катедра „Машиностроителна техника и технологии”, Протокол № 610/17.06.2022 г.

Ръководител катедра:.....  
/доц. д-р инж. Хр. Метев/