

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.
 Актуализиран с решение на ФС
 Протокол № 7/23.06.2022 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 „Бакалавър”

Специалност: **МЕХАТРОНИКА**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**

Продължителност на обучението: **8 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 (МИПН)	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров
2	Химия	И		МИПН	доц. д-р Драгомир Стоянов Василев
3	Физика	И		МИПН	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева
4	Материалознание и ТММ	И		Материалознание и механика на материалите (МММ)	доц. д-р инж. Иван Ненов Митев гл. ас. д-р инж. Владимир Петров Тодоров гл. ас. д-р инж. Милка Григорова Атанасова
5	Инженерна графика		ТО	Индустриален дизайн и текстилна техника (ИДТТ)	доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев доц. д-р инж. Николай Александров Митев

6	Чужд език			Департамент за езиково и специализирано обучение (ДЕСО)	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
7	Учебна практика			МММ	гл. ас. д-р инж. Владимир Петров Тодоров
II семестър					
8	Висша математика II	И		МИПН	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров
9	Механика I	И		МММ	проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов
10	Механика на флуидите	И		Енергийна техника (ЕТ)	доц. Мария Денева Райкова доц. д-р инж. Красимир Христов Орманджиев
11	Електротехника и електроника	И		ОЕЕ	гл. ас. д-р инж. Цвятко Колев Върбов
12	3D моделиране		ТО	ИДТТ	доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев доц. д-р инж. Николай Александров Митев
13	Чужд език		ТО	ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
14	Учебна практика			Машиностроене и уредостроене (МУ)	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
III семестър					
15	Механика II	И		МММ	проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов
16	Съпротивление на материалите	И		МММ	доц. д-р инж. Мирослав Симеонов Петров
17	Метрология	И		МУ	проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев проф. д-р инж. Илия Славов Железаров
18	CNC машини, инструменти и технологии	И		Машиностроителна техника и технологии (МТТ)	проф. д-р инж. Ирина Стефанова Александрова
19	Термодинамика		ТО	ЕТ	доц. д-р инж. Валентин Методиев Петков
	Чужд език – специализиран курс I			ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
IV семестър					
20	Взаимозаменяемост на съединенията	И		МУ	проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев
21	CAM и CNC производствени системи	И		МТТ	доц. д-р Христо Цанев Метев
22	Елементи на уредите и машините	И		МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева
23	Електронна схематехника	И		Електроника (Е)	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров
24.1	Управление на проекти		ТО	Мениджмънт (М)	доц. д-р Даниела Драгнева Димова доц. д-р Веряна Тодорова Боева
24.2	Индустриален маркетинг		ТО	М	доц. д-р Веряна Тодорова Боева
	Производствена практика I			МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев
	Чужд език – специализиран курс I			ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
V семестър					

25	Сензори в мехатрониката	И		МУ	доц. д-р инж. Цанко Владимир Караджов
26	Механизми и модули в мехатрониката	И		МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева
27	Компютърна измервателна техника	И		МУ	проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев доц. д-р инж. Цанко Владимир Караджов
28	Основи на техническата оптика	И		МУ	доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов
29	Роботизирани модули и системи в производството		ТО	МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
30	Елементи на уредите и машините – курсов проект		ТО	МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева
	Чужд език – специализиран курс II			ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
VI семестър					
31	Технология на мехатронни системи	И		МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
32	Автоматизирани системи за преместване и позициониране	И		МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
33.1	Хидро- и пневмозадвижване	И		ЕТ	доц. д-р инж. Христо Недев Христов доц. д-р инж. Красимир Христов Орманджиев
33.2	Електрозадвижване	И		Е	доц. д-р инж. Продан Иванов Проданов
34	Индустриални системи за контрол	И		МУ	проф. д-р инж. Илия Славов Железаров
35	Компютърен дизайн в мехатрониката		ТО	МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева
36	Компютърни методи за инженерен анализ		ТО	МММ	доц. д-р инж. Мирослав Симеонов Петров
37	Курсов проект по дисциплина 31		ТО	МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
	Производствена практика II			МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев
	Чужд език – специализиран курс II			ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Надежда Василева Славова
VII семестър					
38	Елементи на автоматиката	И		МУ	гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев
39	Диагностика на мехатронни изделия	И		МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов гл. ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева
40	Устройства за визуализация в мехатрониката	И		МУ	доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов
41	Системи за управление на качеството	И		МУ	проф. д-р инж. Илия Славов Железаров
42	Уреди за измерване на физико-механични величини		ТО	МУ	доц. д-р инж. Цанко Владимир Караджов
43	Курсов проект по дисциплина 38		ТО	МУ	гл. ас. д-р инж. Борислав Атанасов Георгиев
VIII семестър					
44	Интелигентни позициониращи системи	И		МУ	доц. д-р инж. Цанко Владимир Караджов
45	Техническа безопасност	И		МТТ	проф. д-р инж. Ирина Стефанова Александрова
46.1	Оптоелектронна и лазерна техника	И		МУ	доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов

46.2	Оптомехатроника	И		МУ	доц. д-р инж. Димчо Йорданов Пулов
47.1	Авангардни технологии в мехатрониката		ТО	МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
47.2	Високоенергийни, лъчеви и плазмени методи в мехатрониката		ТО	МУ	доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев
48	Преддипломна практика				
49	Дипломна работа				

Приет на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол №499/09.06.2017 г.

Актуализиран на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол № 538/20.10.2020 г.

Актуализиран на КС на катедра „Машиностроене и уредостроене”, Протокол № 555/15.06.2022 г.

Ръководител катедра МУ:.....
/доц. д-р инж. Д. Пулов/