

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА"

Приет с решение на ФС
Протокол № 3/ 23.03.2021 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова/

СПИСКЪТ

НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „магистър”
за завършили ОКС "бакалавър" или "магистър" по специалности в ПН 5.2 (без специалност "Електроенергетика и
електрообзавеждане" и сродни на нея в ПН 5.2) и ПН 5.3

Специалност: **АВТОМОБИЛНА ЕЛЕКТРОНИКА**

Област на висше образование: **МАГИСТЪР**

Професионално направление: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА /шифър 5.2/**

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>1 семестър</i>				
1	Компютърно проектиране и моделиране в електрониката	И		Е	доц. д-р инж. Доброслав Данаилов Данков
2.1	Микроелектроника	И		Е	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров гл. ас. д-р инж. Димо Руменов Колев
2.2	Специализирани полупроводникови елементи	И		Е	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров
3	Оптоелектроника	И		Е	доц. д-р инж. Никола Драганов Драганов гл. ас. д-р инж. Димо Руменов Колев
4	Преобразователна техника	И		Е	проф. д-р инж. Николай Димитров Маджаров
5	Конструиране и технология на електронна апаратура	И		Е	доц. д-р инж. Продан Иванов Проданов

1	2	3	4	5	6
6	Програмируеми логически контролери	И		Е	доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов
<i>I курс, I семестър</i>		<i>6 И</i>	<i>0 ТО</i>		
	<i>II семестър</i>				
7	Електрообзавеждане и електронни схеми в автомобила	И		Е	проф. д-р инж. Николай Димитров Маджаров
8	Сензори и изпълнителни механизми в автомобила	И		Е	доц. д-р инж. Никола Драганов Драганов гл. ас. д-р инж. Димо Руменов Колев
9.1	Микропроцесорни системи в автомобила	И		Е	доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска
9.2	Автомобилни комуникационни системи	И		Е	доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска
10.1	Автомобилни задвижващи системи	И		Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
10.2	Електрозадвижване и динамика на автомобила	И		Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
11	Теория на експеримента	И		Е	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров
12	Електронни системи и диагностика в автомобила	И		Е	доц. д-р инж. Доброслав Данаилов Данков
13	Курсов проект по дисциплина №12		ТО	Е	доц. д-р инж. Доброслав Данаилов Данков
	<i>Специализирани ИС и микросистемотехника</i>	<i>И</i>		Е	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров гл. ас. д-р инж. Димо Руменов Колев
	<i>Отдалечено управление на вградени микропроцесорни системи</i>	<i>И</i>		Е	гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска
<i>I курс, II семестър</i>		<i>6И</i>	<i>1ТО</i>		
	<i>III семестър</i>				
14.1	Експлоатация и тунингване на автомобила	И		Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
14.2	Управление в автомобилното производство	И		Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
15	Електронни преобразуватели за електрически и хибридни транспортни средства	И		Е	проф. д-р инж. Николай Димитров Маджаров
16.1	Информационни, навигационни и охранителни системи	И		Е	гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска
16.2	Автомобилни системи за комфорт и безопасност	И		Е	гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска
	<i>CAD системи в автомобилостроенето</i>	<i>И</i>		Е	доц. д-р инж. Доброслав Данаилов Данков
	Преддипломна практика			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
	Дипломна работа				
<i>II курс, III семестър</i>		<i>3И</i>	<i>0ТО</i>		
Общо за курса на обучение		15И	1ТО		

Приет на КС на профилираща катедра „Електроника”, Протокол № 4/17.03.2021 г.

Ръководител катедра:.....
/ проф. д-р инж. Н. Маджаров /