

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА “**

Приет с решение на ФС на ФЕЕ  
 Протокол № .....  
 Актуализиран с решение на ФС  
 Протокол №1/25.01.2022г.

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

**СПИСЪК**  
**НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ**

по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „бакалавър”

Специалност: **ПРОМИШЛЕНА И АВТОМОБИЛНА ЕЛЕКТРОНИКА**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

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		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
2.	Физика I	И		МИПН	гл.ас.д-р Даниела Господинова Недева
3.	Програмиране и използване на компютри	И		АИУТ	доц. д-р Станислав Йорданов Йорданов
4.	Инженерна графика	И		ИДТГ	доц. д-р Мариел Христов Пенев
5.	Чужд език	И		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст.преп. Мариана Тодорова Авдеева
6.	Учебна практика			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
	<i>Химия</i>	(И)		МИПН	доц. д-р Драгомир Стоянов Василев
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст.преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>I курс, I семестър</i>	<i>5И</i>	<i>0ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<b><i>II семестър</i></b>				
7	Висша математика II	И		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
8	Теоретична електротехника	И		ОЕЕ	доц. д-р Георги Цонев Велев
9	Електроматериалознание	И		ОЕЕ	гл. ас. д-р Ивайло Василев Лазаров
10	Машинознание	И		МУ	доц. д-р Генади Цветанов Цветанов
11	Чужд език	И		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
12	Учебна практика			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<b><i>I курс, II семестър</i></b>	<b>5 И</b>	<b>0 ТО</b>		

	<b><i>III семестър</i></b>				
13	Електрически измервания	И		ОЕЕ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
14	Полупроводникови елементи	И		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
15	Компютърно проектиране и моделиране в електрониката	И		Е	доц. д-р Доброслав Данаилов Данков
16	Цифрови схеми и устройства	И		Е	доц. д-р Горан Данаилов Горанов
17	Техническа безопасност	И		ОЕЕ	доц. д-р Петър Колев Петров
	<i>Приложна математика</i>	(И)		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>	(И)		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
	<b><i>II курс, III семестър</i></b>	<b>5И</b>	<b>0ТО</b>		

1	2	3	4	5	6
	<b><i>IV семестър</i></b>				
18	Аналогова схемотехника	И		КТТ	доц. д-р Боян Димитров Карапенев
19	Сигнали и системи	И		КТТ	проф. д-р Станимир Михайлов Садинов
20	Основи на автомобилната електроника	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
21	Микроелектроника	И		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
22	Електромеханични устройства	И		ЕСЕО	доц. д-р Свилен Радославов Рачев
23	Икономика	И		ССН	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст.преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>	(И)		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст.преп. Мариана Тодорова Авдеева
	<i>Философия</i>	(И)		<i>Социални и стопански науки</i>	доц. д-р Антон Каменов Антонов
	<i>Социология</i>	(И)			доц. д-р Антон Каменов Антонов
	<i>Производствена практика I</i>			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
<b><i>II курс, IV семестър</i></b>		<b><i>6И</i></b>	<b><i>0ТО</i></b>		

<b><i>V семестър</i></b>					
24	Измерване в електрониката	И		Е	доц. д-р Никола Драганов Драганов
25	Микросистемна техника	И		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
26	Компютърни системи и приложения	И		Е	доц. д-р Горан Данаилов Горанов
27	Сензорна техника	И		Е	доц. д-р Никола Драганов Драганов
28	Специализирани полупроводникови елементи	И		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
29	Аналогова схемотехника - курсов проект		ТО	КТТ	доц. д-р Боян Димитров Карапенев
	<i>Наноелектроника</i>	(И)		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
	<i>Технически средства за автоматизация</i>	(И)		ОЕЕ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>	(И)		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст.преп. Мариана Тодорова Авдеева
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст.преп. д-р Николай Георгиев Вътков
<b><i>III курс, V семестър</i></b>		<b><i>5И</i></b>	<b><i>1ТО</i></b>		

1	2	3	4	5	6
	<b><i>VI семестър</i></b>				
30	Микропроцесорна схемотехника	И		Е	гл.ас.д-р Валентина Василева Ранковска
31	Електронни регулатори и системи за управление	И		Е	доц. д-р Доброслав Данаилов Данков
32	Оптоелектроника	И		Е	доц. д-р Никола Драганов Драганов
33	Преобразователна техника	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
34	Стопанско управление	И		Мениджмънт	доц. д-р Десислава Иванова Петрова
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>	(И)		ДЕСО	А. - ст. преп. Надежда Василева Славова А. - ст. преп. Ирена Павлова Рашкова Н. - ст. преп. Цветелина Петрова Петрова Р. - ст.преп. Мариана Тодорова Авдесва
	<i>Производствена практика</i>			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
	<i>Радиокомуникационна техника</i>	(И)		КТТ	проф. д-р Станислав Михайлов Садинов
	<i>Симулиране и моделиране в Matlab</i>	(И)		АИУТ	гл.ас. д-р Елена Димитрова Монова
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст.преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<b><i>III курс, VI семестър</i></b>	<b>5И</b>	<b>0ТО</b>		

	<b><i>VII семестър</i></b>				
35	Токозахранващи устройства	И		Е	доц.д-р Доброслав Данаилов Данков
36	Конструиране и технология на електронна апаратура	И		Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
37	Програмируеми логически контролери	И		Е	доц. д-р Горан Данаилов Горанов
38	Електронни интелигентни системи	И		Е	доц. д-р Горан Данаилов Горанов
39	Промислени и автомобилни интерфейси	И		Е	гл. ас.д-р Валентина Василева Ранковска
40	Курсов проект по избор от дисциплини № 30 и 31		ТО		
	<i>Автомобилни електронни системи</i>	(И)		Е	доц.д-р Доброслав Данаилов Данков
	<i>Програмиране в интернет среда</i>	(И)		КСТ	доц. д-р Росен Стефанов Иванов
	<i>Телевизионна техника</i>	(И)		КТТ	проф. д-р Станислав Михайлов Садинов
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<b><i>IV курс, VII семестър</i></b>	<b>5И</b>	<b>1ТО</b>		

1	2	3	4	5	6
	<b><i>VIII семестър</i></b>				
41.1	Електронни технологични процеси и устройства	И		Е	доц.д-р Доброслав Данаилов Данков
41.2	Електронни технологични устройства за бита	И		Е	доц.д-р Доброслав Данаилов Данков
42.1	Безконтактни предаватели на енергия и управляващи сигнали	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
42.2	Електронни енергийни преобразуватели	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
43.1	Електронни преобразуватели за електротранспорта	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
43.2	Индустриални преобразувателни системи	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
44.1	Проектиране на схеми в програмируема среда	И		Е	гл. ас.д-р Валентина Василева Ранковска
44.2	Вградени микрокомпютърни системи	И		Е	гл. ас.д-р Валентина Василева Ранковска
45	Курсов проект по избор от дисциплини № 41,42,43 и 44		ТО		
	<i>Компютърни комуникации</i>	(И)		КТТ	проф. д-р Станимир Михайлов Садинов
	<i>Основи на роботиката</i>	(И)		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	Преддипломна практика			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
	Дипломна работа				
	<b><i>IV курс, VIII семестър</i></b>	<b>4И</b>	<b>1ТО</b>		
	<b>Общо за курса на обучение</b>	<b>40 И</b>	<b>3ТО</b>		

Приет на КС на профилираща катедра „Електроника”, Протокол № .....

Актуализиран с решение на КС на профилираща катедра "Електроника", Протокол № 1/20.01.2022 г.

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р Н. Маджаров/