

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/

С П И С Ъ К

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: **РЕДОВНА**

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>1 семестър</i>				
1.	Висша математика I	И		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
2.	Физика	И		МИПН	гл.ас.д-р Даниела Господинова Недева
3.	Програмиране и използване на компютри	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
4.	Инженерна графика		ТО	ИДТТ	доц. д-р Мариел Христов Пенев
5.	Чужд език		ТО	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>		(ТО)	МИПН	доц. д-р Драгомир Стоянов Василев
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>1 курс, 1 семестър</i>	<i>3И</i>	<i>2ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
<i>II семестър</i>					
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		ТО	МУ	доц. д-р Геннад Цветанов Цветанов
11	Чужд език		ТО	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
<i>I курс, II семестър</i>		<i>3 И</i>	<i>2 ТО</i>		

<i>III семестър</i>					
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		ТО	ОЕЕ	доц. д-р Петър Колев Петров
	<i>Приложна математика</i>		(ТО)	МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	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>II курс, III семестър</i>		<i>4И</i>	<i>1ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<i>IV семестър</i>				
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		ТО	ЕСЕО	доц. д-р Свилен Радославов Рачев
23	Икономика		ТО	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>		(ТО)	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>		(ТО)	<i>Социални и стопански науки</i>	доц. д-р Антон Каменов Антонов
	<i>Социология</i>		(ТО)		доц. д-р Антон Каменов Антонов
	<i>Производствена практика I</i>			Е	доц. д-р Продан Иванов Проданов
<i>II курс, IV семестър</i>		<i>4И</i>	<i>2ТО</i>		

<i>V семестър</i>					
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		ТО	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>		(ТО)	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
<i>III курс, V семестър</i>		<i>4И</i>	<i>3 ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<i>VI семестър</i>				
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	Стопанско управление		ТО	Мениджмънт	доц. д-р Десислава Иванова Петрова
34	Преобразователна техника	И		Е	проф. д-р Николай Димитров Маджаров
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	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>Производствена практика</i>			Е	доц.д-р Продан Иванов Проданов
	<i>Радиокомуникационна техника</i>	(И)		КТТ	проф. д-р Станмир 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
<i>III курс, VI семестър</i>		<i>4И</i>	<i>1ТО</i>		

	<i>VII семестър</i>				
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		ТО	Е	доц.д-р Горан Данаилов Горанов
39	Промишлени 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 Станмир Михайлов Садинов
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	ст.преп. д-р Николай Георгиев Вътков
<i>IV курс, VII семестър</i>		<i>4И</i>	<i>2ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<i>VIII семестър</i>				
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 преобразователни 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 Станислав Михайлов Садинов
	<i>Основи на роботиката</i>	(И)		АИУТ	доц. д-р Станислав 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				
	<i>IV курс, VIII семестър</i>	4И	1ТО		
	Общо за курса на обучение	32 И	12ТО		

Приет с решение 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/