

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА“

Приет с решение на ФС
 Протокол № 4 от 21.05.2020 г.
 Актуализиран с протокол № 1 от 25.01.2022 г.

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

СПИСКЪК

НА ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ
 по дисциплини от учебен план за образователно-квалификационна степен „бакалавър”

Специалност: **КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КИБЕРСИГУРНОСТ**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА /шифър 5.3./**

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>I семестър</i>				
1.	Висша математика I	И		МИПН	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров, доц. дн Милена Радославова Рачева
2.	Физика	И		МИПН	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева
3.	Електроматериалознание	И		ОЕЕ	гл. ас. д-р инж. Ивайло Василев Лазаров
4.	Инженерна графика		ТО	ИДТТ	доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев
5.	Чужд език			ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева, ст. преп. Надежда Василева Славова
6.	Учебна практика			КТТ	ас. инж. Мирослав Бориславов Томов
	<i>Химия</i>		<i>(ТО)</i>	<i>ФХЕ</i>	<i>доц. д-р инж. Милена Наткова Колева</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков, преп. Николай Илиев Немигенчев, преп. Златко Николаев Златев, преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>I курс, I семестър</i>	<i>3И</i>	<i>1ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<i>II семестър</i>				
7.	Висша математика II	И		МИПН	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров, доц. дн Милена Радославова Рачева
8.	Теоретична електротехника	И		ОЕЕ	доц. д-р инж. Петър Колев Петров, доц. д-р инж. Георги Цонев Велев
9.	Стратегии и стандарти за киберсигурност	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенов
10.	Машинознание		ТО	МУ	доц. д-р инж. Генади Цветанов Цветанов
11.	Чужд език		ТО	ДЕСО	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева, ст. преп. Надежда Василева Славова
12.	Учебна практика			КТТ	ас. инж. Мирослав Бориславов Томов
	<i>Въведение в специалността КТКС</i>			КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков, преп. Николай Илиев Немигенчев, преп. Златко Николаев Златев, преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>I курс, II семестър</i>	<i>3И</i>	<i>2ТО</i>		
	<i>III семестър</i>				
13.	Електрически измервания	И		ОЕЕ	проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова
14.	Полупроводникови елементи и интегрални схеми	И		Е	проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров
15.	Комуникационни и компютърни системи	И		КТТ	гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Георгиев
16.	Приложна математика		ТО	МИПН	проф. д-р Тодор Димитров Тодоров, доц. дн Милена Радославова Рачева
17.	Техническа безопасност		ТО	ОЕЕ	доц. д-р инж. Петър Колев Петров
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		<i>(ТО)</i>	<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева, ст. преп. Надежда Василева Славова</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков, преп. Николай Илиев Немигенчев, преп. Златко Николаев Златев, преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>II курс, III семестър</i>	<i>3И</i>	<i>2ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	<i>IV семестър</i>				
18.	Цифрова схемотехника и микроконтролери в комуникациите	И		Е	доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов
19.	Сигнали и системи	И		КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
20.	Аналогова схемотехника	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенев
21.	Операционни системи и инструменти за киберсигурност	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
22.	Електромеханични устройства		ТО	ЕСЕО	доц. д-р инж. Свилен Радославов Рачев
23.	Икономика		ТО	ССН	доц. д-р инж. Добрин Ганчев Ганчев
	<i>Философия</i>		<i>(ТО)</i>	<i>ДЕСО</i>	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>
	<i>Социология</i>		<i>(ТО)</i>	<i>ДЕСО</i>	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		<i>(ТО)</i>	<i>ДЕСО</i>	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева, ст. преп. Надежда Василева Славова
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков,</i> <i>преп. Николай Илиев Немигенчев,</i> <i>преп. Златко Николаев Златев,</i> <i>преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>Производствена практика I</i>				
<i>II курс, IV семестър</i>		<i>4И</i>	<i>2ТО</i>		
	<i>V семестър</i>				
24.	Оптични комуникации	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
25.	Бази данни и киберзащита	И		КТТ	доц. д-р инж. Делян Георгиев Генков, гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Георгиев
26.	Безжични комуникации и киберзащита във WiFi мрежи	И		КТТ	доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
27.	Специализирани комуникационни токозахранващи устройства	И		Е	проф. д-р инж. Николай Димитров Маджаров
28.	Конструиране на комуникационна апаратура		ТО	Е	доц. д-р инж. Продан Иванов Проданов
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков,</i> <i>преп. Николай Илиев Немигенчев,</i> <i>преп. Златко Николаев Златев,</i> <i>преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>			<i>ДЕСО</i>	ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева,

					ст. преп. Надежда Василева Славова
III курс, Всеместър		4И	1ТО		

1	2	3	4	5	6
VI семестър					
29.	Радиокомуникационна техника и приложно-програмни интерфейси в комуникациите	И		КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
30.	Телекомуникационни мрежи и протоколи	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
31.	Цифрова обработка на сигнали	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенев
32.	Измервания в комуникациите	И		КТТ	доц. д-р инж. Никола Драганов Драганов, гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Георгиев
33.	Стопанско управление		ТО	Мениджмънт	доц. д-р Десислава Иванова Петрова
34.	Курсов проект по избор от дисциплини № 24 до 26		ТО	КТТ	
	<i>Микропроцесорна схематехника</i>	<i>(И)</i>		<i>Електроника</i>	<i>гл.ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст.преп. Николай Илиев Вътков, преп. Николай Илиев Немигенчев, преп. Златко Николаев Златев, преп. Силвия Христова Колева</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. Ирена Павлова Рашкова, ст. преп. Цветелина Петрова Петрова, ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева, ст. преп. Надежда Василева Славова</i>
	<i>Производствена практика II</i>				
III курс, VI семестър		4И	2ТО		
VII семестър					
35.	Цифрови телевизионни технологии	И		КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
36.1	Системи за сигурност и мониторинг	И		КТТ	доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
36.2	Системи за контрол на достъпа	И		КТТ	доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
37.1	Автоматизация на проектирането в комуникациите	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенев
37.2	Телетрафично проектиране - контрол и мониторинг	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
38.	Предаване на данни и криптиране на канала	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенев
39.	Широколентови мобилни мрежи		ТО	КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
40.	Курсов проект по избор от дисциплини № 29 до 31		ТО	КТТ	
	<i>Програмируеми логически контролери</i>	<i>(И)</i>		<i>Електроника</i>	<i>доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов</i>
	<i>Промислени и автомобилни интерфейси (ПАЕ)</i>	<i>(И)</i>		<i>Електроника</i>	<i>гл. ас. д-р инж. Валентина Василева Ранковска</i>

	Физическо възпитание			ДЕСО	ст.преп. Николай Илиев Вътков, преп. Николай Илиев Немигенчев, преп. Златко Николаев Златев, преп. Силвия Христова Колева
IVкурс, VII семестър		4И	2ТО		

1	2	3	4	5	6
VIII семестър					
41.1	Интернет на нещата (IoT) и системи за киберсигурност	И		КТТ	доц. д-р инж. Делян Георгиев Генков, доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
41.2	Киберсигурност на Web и Cloud приложения	И		КТТ	доц. д-р инж. Росен Стефанов Иванов, доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
42.1	Приложение на изкуствен интелект в комуникациите	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
42.2	Защита на лични данни и информация при E-търговия и банкиране	И		КТТ	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова
43.1	Аудио и видео системи	И		КТТ	доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
43.2	Спътникови комуникации	И		КТТ	проф. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов
44.	Програмиране за мобилни устройства	И		КТТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов, доц. д-р инж. Красен Киров Ангелов
IVкурс, VIII семестър		4И	0ТО		
Общо за курса на обучение		29И	12ТО		

Приет на КС на профилираща катедра „Комуникационна техника и технологии”, Протокол № 1/21.01.2022 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р инж. С. Садинов/