

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА “

Приет с решение на ФС
Протокол № 4 /22.04.2019г.
Актуализиран с решение на ФС
Протоколи № 9/20.10.2020г. и № 1/25.01.2022г.

Декан:
/проф.д-р инж. Зв. Ненова/

СПИСЪК
ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

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

Специалност: **АВТОМАТИКА, РОБОТИКА И КОМПЮТЪРНИ УПРАВЛЯВАЩИ СИСТЕМИ**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

Професионална квалификация: **ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Продължителност на обучението: **8 СЕМЕСТЪРА (4 години)**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Обучаваща катедра	Водещи преподаватели
		Изпит	ТО		
1	2	3	4	5	6
	I семестър				
1	Висша математика I	И		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
2	Физика	И		МИПН	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева
3	ПИК	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
4	Инженерна графика		ТО	ИДТТ	доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев
5	Чужд език			ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
6	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
	Химия		(ТО)	МИПН	доц. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев
	Физическо възпитание			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
	I курс, I семестър	3 И	1 ТО		
	II семестър				
7	Висша математика II	И		МИПН	доц. дн Милена Радославова Рачева
8	Теоретична електротехника	И		ОЕЕ	доц. д-р инж. Георги Цонев Велев, доц. д-р инж. Петър Колев Петров
9	Електроматериалознание	И		ОЕЕ	гл. ас. д-р инж. Ивайло Василев Лазаров
10	Техническа механика		ТО	МММ	проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов
11	Чужд език		ТО	ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева

12	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
	<i>Въведение в специалността</i>		(ТО)	АИУТ	<i>доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов</i>
I курс, II семестър		3 И	2 ТО		
III семестър					
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	Бази от данни в индустриални системи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
16	Приложно програмиране	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
17	Техническа безопасност		ТО	ОЕЕ	доц. д-р инж. Петър Колев Петров
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	ДЕСО	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
II курс, III семестър		4 И	1 ТО		
IV семестър					
18	Аналогова схемотехника	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапeneв
19	Симулиране и моделиране в Matlab	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Елена Димитрова Монова
20	Измерване на неелектрически величини	И		ОЕЕ	проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова
21	Цифрова и микропроцесорна техника	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
22.1	Електромеханични устройства		ТО	ЕСЕО	доц. д-р инж. Свилен Радославов Рачев
22.2	Изпълнителни устройства в автоматиката			АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
23	Икономика		ТО	ССН	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
	<i>Философия</i>		ТО	ССН	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>
	<i>Социология</i>			ССН	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		ТО	ДЕСО	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
	<i>Производствена практика I</i>			АИУТ	<i>гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
II курс, IV семестър		4 И	2 ТО		
V семестър					
24	Теория на управлението I	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
25	Микропроцесорни системи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
26	Технически средства за автоматизация	И		АИУТ	проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова
27	Програмируеми логически контролери	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
28	Управление на изпълнителни устройства в автоматиката и роботиката		ТО	АИУТ	гл. ас. д-р инж. Елена Димитрова Монова
	<i>Методи за експериментални изследвания</i>			Е	<i>проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров</i>
	<i>Числени методи</i>		(ТО)	МИПН	<i>доц. дн Милена Радославова Рачева</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	ДЕСО	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			ДЕСО	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
III курс, V семестър		4 И	1 ТО		
VI семестър					
29	Теория на управлението II	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
30	Микроконтролери в системите за управление	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов

31	Системи за управление в реално време	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
32	Индустриални мрежи и интерфейси	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
33	Стопанско управление		ТО	М	доц. д-р инж. Десислава Иванова Петрова
34.1	Микропроцесорни системи - курсов проект		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
34.2	Технически средства за автоматизация-курсов проект			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
	<i>Приложна статистика</i>			<i>АИУТ</i>	<i>доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
	<i>Производствена практика 2</i>			<i>АИУТ</i>	<i>гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
III курс, VI семестър		4 И	2 ТО		
VII семестър					
35	Автоматизация и роботизация на производството	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
36	Интернет базирани системи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
37.1	Компютърно базирани системи за управление	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Елена Димитрова Монова
37.2	Автоматизация на инженерния труд			КСТ	доц. д-р инж. Валентина Стоянова Кукенска
38	Идентификация на системите	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
39	Основи на роботиката		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
40.1	Микроконтролери в системите за управление-курсов проект		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
40.2	Системи за управление в реално време-курсов проект			АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
	<i>Контролно-измервателна техника</i>			<i>АИУТ</i>	<i>проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова</i>
	<i>Моделирание на технологични процеси</i>			<i>АИУТ</i>	<i>гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Михлев</i>
	<i>Физическо възпитание</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков</i>
IV курс, VII семестър		4 И	2 ТО		
VIII семестър					
41.1	Мобилни роботи	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
41.2	Проектиране на системи за управление			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
41.3	Сградна автоматизация			АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
42.1	Програмиране на мобилни устройства	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
42.2	Системи за управление в автомобила			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
43.1	Системи за машинно зрение в автоматиката и роботиката	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
43.2	Интелигентни сензори и системи			АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
43.3	Системи за екологичен контрол			АИУТ	<i>гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Михлев</i>
44.1	Автоматизация и роботизация на производството - курсов проект		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
44.2	Интернет базирани системи-курсов проект			АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
	<i>Преддипломна практика</i>				
	<i>Дипломна работа</i>				
IV курс, VIII семестър		3 И	1 ТО		
Общо за курса на обучение		29 И	12 ТО		

Приет с решение на КС, Протокол № 3 / 18.04.2019г.

Актуализиран с решение на КС Протоколи: № 9/13.10.2020г и № 1/24.01.2022г.

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р инж. Др. Чантов/