

**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: **ЗАДОЧНА**

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>I 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	ПИК	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
4	Инженерна графика	И		ИДТТ	доц. д-р инж. Мариел Христов Пенев
5	Чужд език			ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
6	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
	<i>Химия</i>	<i>(И)</i>		<i>МИПН</i>	<i>доц. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев</i>
	<i>I курс, I семестър</i>	<i>4 И</i>	<i>0 ТО</i>		
	<i>II семестър</i>				
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	И		МММ	проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов
11	Чужд език	И		ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова
12	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров

	<i>Въведение в специалността</i>	<i>(II)</i>		<i>АИУТ</i>	<i>доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов</i>
<b>I курс, II семестър</b>		<b>5 И</b>	<b>0 ТО</b>		
<b>III семестър</b>					
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	И		ОЕЕ	доц. д-р инж. Петър Колев Петров
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
<b>II курс, III семестър</b>		<b>5 И</b>	<b>0 ТО</b>		
<b>IV семестър</b>					
18	Аналогова схемотехника	И		КТТ	доц. д-р инж. Боян Димитров Карапенев
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	И		ЕСЕО	доц. д-р инж. Свилен Радославов Рачев
22.2	Изпълнителни устройства в автоматиката		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов	
23	Икономика	И		ССН	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
	<i>Философия</i>	<i>(II)</i>		<i>ССН</i>	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>
	<i>Социология</i>		<i>ССН</i>	<i>доц. д-р Антон Каменов Антонов</i>	
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>	<i>(II)</i>		<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 I</i>			<i>АИУТ</i>	<i>гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров</i>
<b>II курс, IV семестър</b>		<b>6 И</b>	<b>0 ТО</b>		
<b>V семестър</b>					
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	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Елена Димитрова Монова
	<i>Методи за експериментални изследвания</i>	<i>(II)</i>		<i>Е</i>	<i>проф. д-р инж. Анатолий Трифонов Александров</i>
	<i>Числени методи</i>	<i>(II)</i>		<i>МИПН</i>	<i>доц. дн Милена Радославова Рачева</i>
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>			<i>ДЕСО</i>	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова</i> <i>ст. преп. Цветелина Петрова Петрова</i> <i>ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
<b>III курс, V семестър</b>		<b>5 И</b>	<b>0 ТО</b>		
<b>VI семестър</b>					
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	И		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-курс проект			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров

	Приложна статистика	(И)		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
	Чужд език - специализиран курс	(И)	(ТО)	ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова ст. преп. Цветелина Петрова Петрова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
	Производствена практика 2			АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров
<b>III курс, VI семестър</b>		<b>5 И</b>	<b>1 ТО</b>		
<b>VII семестър</b>					
35	Автоматизация и роботизация на производството	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станислав 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	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станислав 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. Станислав Йорданов Йорданов
	Контролно-измервателна техника	(И)		АИУТ	проф. д-р инж. Звездица Петрова Ненова
	Моделирание на технологични процеси	(И)		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Михлев
<b>IV курс, VII семестър</b>		<b>5 И</b>	<b>1 ТО</b>		
<b>VIII семестър</b>					
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	гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Михлев
44.1	Автоматизация и роботизация на производството - курсов проект		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Станислав Йорданов Йорданов
44.2	Интернет базирани системи-курсов проект			АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
	Преддипломна практика				
	Дипломна работа				
<b>IV курс, VIII семестър</b>		<b>3 И</b>	<b>1 ТО</b>		
<b>Общо за курса на обучение</b>		<b>38 И</b>	<b>3 ТО</b>		

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/