

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА “

Приет с решение на ФС
Протокол № 5 от 16.05.2017 г.

Декан:
/проф.д-р Зв. Ненова/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ОБУЧАВАЩИ КАТЕДРИ И ВОДЕЩИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Специалност: **АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**
Образователно-квалификационна степен: **БАКАЛАВЪР**
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 семестър					
1	Висша математика I	И		Математика и информатика	доц. д-р Елена Методиева Даскалова
2	Физика	И		ФХЕ	гл. ас. д-р Пламен Борисов Данаилов
3	ПИК	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
4	Инженерна графика		ТО	ИДТТ	доц. д-р Мариел Христов Пенев
5	Чужд език			ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
6	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р Тодор Недев Тодоров
	Химия		(ТО)	ФХЕ	доц. д-р Милена Наткова Колева
	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		Математика и информатика	доц. д-р Елена Методиева Даскалова
8	Теоретична електротехника	И		ОЕЕ	доц. д-р Георги Цонев Велев
9	Електроматериалознание	И		ОЕЕ	доц. д-р Анка Иванова Жеглова

10	Техническа механика		ТО	ТМ	проф. д-н Йордан Тодоров Максимов
11	Чужд език		ТО	ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
12	Учебна практика			АИУТ	гл. ас. д-р 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>проф. д-р Тошко Ганчев Ненов</i>
I курс, II семестър		3 И	2 ТО		
III семестър					
13	Електрически измервания	И		ОЕЕ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
14	Полупроводникови елементи и интегрални схеми	И		Е	проф. д-р Анатолий Трифонов Александров
15	Бази от данни в индустриални системи	И		АИУТ	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов
16	Приложно програмиране	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
17	Техническа безопасност		ТО	ОЕЕ	доц. д-р Петър Колев Петров
	<i>Чужд език - специализиран курс</i>		(ТО)	ДЕСО	<i>ст. преп. Надежда Василева Славова, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова 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 Боян Димитров Карапенев
19	Симулиране и моделиране в Matlab	И		АИУТ	гл. ас. д-р Елена Димитрова Монова
20	Измерване на неелектрически величини	И		ОЕЕ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
21	Цифрова и микропроцесорна техника	И		АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
22.1	Електромеханични устройства		ТО	ЕСЕО	доц. д-р Свилен Радославов Рачев
22.2	Изпълнителни устройства в автоматиката			АИУТ	доц. д-р 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, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева</i>
	<i>Производствена практика I</i>			АИУТ	<i>гл. ас. д-р 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 Драгомир Пенков Чантов
25	Микропроцесорни системи	И		АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
26	Технически средства за автоматизация	И		АИУТ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
27	Програмируеми логически контролери	И		АИУТ	доц. д-р Стефан Иванов Иванов
28	Управление на изпълнителни устройства в автоматиката		ТО	АИУТ	гл. ас. д-р Елена Димитрова Монова
	<i>Методи за експериментални изследвания</i>			Е	<i>проф. д-р Анатолий Трифонов Александров</i>

	Числени методи		(ТО)	Математика и информатика	доц. д-мн Милена Радославова Рачева
	Чужд език - специализиран курс		(ТО)	ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
	Физическо възпитание			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
III курс, V семестър		4 И	1 ТО		
VI семестър					
29	Теория на управлението II	И		АИУТ	доц. д-р Драгомир Пенков Чантов
30	Микроконтролери в системите за управление	И		АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
31	Системи за управление в реално време	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
32	Индустриални компютърни мрежи	И		АИУТ	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов
33	Стопанско управление		ТО	М	доц. д-р Десислава Иванова Петрова
34.1	Микропроцесорни системи - курсов проект		ТО	АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
34.2	Технически средства за автоматизация-курсов проект			АИУТ	гл. ас. д-р Тодор Недев Тодоров
	Приложна статистика			АИУТ	доц. д-р Драгомир Пенков Чантов
	Чужд език - специализиран курс		(ТО)	ДЕСО	ст. преп. Надежда Василева Славова, ст. преп. Силвия Тодорова Драгозова ст. преп. Мариана Тодорова Авдеева
	Производствена практика 2			АИУТ	гл. ас. д-р Тодор Недев Тодоров
	Физическо възпитание			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
III курс, VI семестър		4 И	2 ТО		
VII семестър					
35	Автоматизация на технологични процеси	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
36	Интернет базирани системи	И		АИУТ	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов
37.1	Компютърно базирани системи за управление	И		АИУТ	гл. ас. д-р Елена Димитрова Монова
37.2	Автоматизация на инженерния труд			КСТ	доц. д-р Валентина Стоянова Кукенска
38	Идентификация на системите	И		АИУТ	доц. д-р Драгомир Пенков Чантов
39	Програмиране на мобилни устройства		ТО	АИУТ	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов
40.1	Микроконтролери в системите за управление-курсов проект		ТО	АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
40.2	Системи за управление в реално време-курсов проект			АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
	Контролно-измервателна техника			АИУТ	проф. д-р Звездица Петрова Ненова
	Моделиране на технологични процеси			АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
	Физическо възпитание			ДЕСО	ст. преп. д-р Николай Георгиев Вътков
IV курс, VII семестър		4 И	2 ТО		
VIII семестър					
41.1	Проектиране на системи за управление	И		АИУТ	гл. ас. д-р Тодор Недев Тодоров
41.2	Сградна автоматизация			АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
42.1	Основи на роботиката	И		АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
42.2	Системи за управление в автомобила			АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
43.1	Интелигентни сензори и системи			АИУТ	доц. д-р Стефан Иванов Иванов
43.2	Системи за машинно зрение	И		АИУТ	доц. д-р Стефан Иванов Иванов

43.3	Системи за екологичен контрол			АИУТ	проф. д-р Тошко Ганчев Ненов
44.1	Автоматизация на технологични процеси-курсов проект		ТО	АИУТ	доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов
44.2	Интернет базирани системи-курсов проект			АИУТ	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов
	<i>Преддипломна практика</i>				
	<i>Дипломна работа</i>				
<i>IV курс, VIII семестър</i>		<i>3 И</i>	<i>1 ТО</i>		
Общо за курса на обучение		29 И	12 ТО		

Приет с решение на КС, Протокол № 7 от 12.05.2017

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р Др. Чантов/