

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА"

Приет с решение на ФС
 Протокол № 3/23.03.2021г.

Декан:
 /проф.д-р инж. Зв. Ненова/

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

за завършили образователно-квалификационна степен "бакалавър" или "магистър" по специалности в ПН 5.2 и ПН 5.3

Специалност: **АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

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

Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**

Продължителност на обучението: **3 СЕМЕСТЪРА (1,5 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	Технически средства за автоматизация	И		АИУТ	проф. д-р инж. Звезда Петрова Ненова
2.1	Системи за управление в реално време	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
2.2	Проектиране на системи за управление		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Тодор Недев Тодоров	
3.1	Индустриални мрежи и интерфейси	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
3.2	Програмиране на мобилни устройства		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов	
4	Основи на роботиката	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
5	Автоматизация и роботизация на производството	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
6	Програмируеми логически контролери	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
	<i>I курс, I семестър</i>	<i>6 И</i>	<i>0 ТО</i>		

1	2	3	4	5	6
	II семестър				
7.1	Java-базирани системи за управление	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
7.2	Управление на сервозадвижващи системи			АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
8.1	Мобилни INTERNET системи	И		КСТ	доц. д-р инж. Росен Иванов Иванов
8.2	Програмируеми интегрални схеми в системите за управление			АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
9	Методи за оптимизация	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
10	Индустриални информационни системи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
11	Системи за сградна автоматизация	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
12	Индустриални работи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
13	Курсов проект по избор от дисциплини № 8 и 11		ТО	АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
	Системи за мониторинг	(И)		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
I курс, II семестър		6 И	1 ТО		
	III семестър				
14	Управление на нелинейни системи	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
15	Управление на възобновяеми енергийни източници	И		АИУТ	доц. д-р инж. Драгомир Пенков Чантов
16.1	Многокритериално вземане на решения в мениджмънт и технологично управление	И		АИУТ	гл. ас. д-р инж. Елена Димитрова Монова
16.2	Управление на качеството			МУ	проф. д-р инж. Илия Славов Железаров
16.3	Теория и практика на предприемачеството			ССН	доц. д-р Добрин Ганчев Ганчев
17.1	Управляващи системи на базата на PLC	И		АИУТ	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов
17.2	Компютърни системи за управление			АИУТ	доц. д-р инж. Станимир Йорданов Йорданов
	Мехатроника	(И)		МУ	гл.ас. д-р инж. Цанко Владимирова Караджов
	Преддипломна практика				
	Дипломна работа				
II курс, III семестър		4 И	0 ТО		
Общо за курса на обучение		16И	1 ТО		

Приет на КС на катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника”, Протокол № 3/18.03.2021 г.

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р инж. Др. Чантов/