

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА “

Приет с решение на АС
 Протокол № 1 от 06.10.2009 г.

Утвърдил
 Ректор:
 /доц. д-р Д.Маркова/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Специалност: **АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**
 Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**
 Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**
 Професионално направление: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА /шифър 5.2./**
 Професионална квалификация: **МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА**
 Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**
 Продължителност на обучението: **3 СЕМЕСТЪРА (1.5 години)**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Курсова работа	Аудиторна заетост				Вид дисциплина	ECTS кредити О / А
		И	ТО		л	су	лу	общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>І семестър</i>									
1.1	Java-базирани системи за управление	И			23	0	15	38	И	7 / 1,4
1.2	Управление на сервозадвижващи системи									
2.1	Системи за мониторинг	И			23	0	15	38	И	7 / 1,4
2.2	Програмируеми интегрални схеми в системите за управление									
3	Методи за оптимизация	И			23	0	15	38	3	7 / 1,4
4	Индустриални информационни системи	И			23	0	15	38	3	7 / 1,4
5.	Курсов проект (по избор от дисциплини № 1, 2, 3 и 4)		ТО						3	2 / 0
	<i>І курс, І семестър</i>	<i>4 И</i>	<i>1 ТО</i>	<i>0 КР</i>	<i>92</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>152</i>		<i>30 / 5,6</i>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II семестър										
6	Управление на нелинейни системи	И			23	0	15	38	3	7 / 1,4
7	Управление на възобновяеми енергийни източници	И			23	0	15	38	3	7 / 1,4
8.1	Многокритериално вземане на решения в мениджмънт и технологично	И			23	0	15	38	И	7 / 1,4
8.2	Мехатроника									
8.3	Управление на качеството									
8.4	Теория и практика на предприемачеството									
9.1	Управляващи системи на базата на PLC	И			23	0	15	38	И	7 / 1,4
9.2	Компютърни системи за управление									
9.3	Мобилни INTERNET системи									
10	Курсов проект (по избор от дисциплини № 6, 7, 8 и 9)		ТО						И	2 / 0
I курс, II семестър		4 И	1 ТО	0 КР	92	0	60	152		30 / 5,6
III семестър										
11	Системи за сградна автоматизация	И			16	0	16	32	3	7 / 1,2
12	Индустриални роботи	И			16	0	12	28	3	6 / 1,0
	Преддипломна практика									2 / 0
	Дипломна работа									15 / 0
II курс, III семестър		2 И	0 ТО	0 КР	32	0	28	60		30 / 2,2
Общо за курса на обучение		10 И	2 ТО	0 КР	216	0	148	364		90 / 13,4

ПРИЕТИ ОЗНАЧЕНИЯ:

- О - общ брой кредити
- А - кредити от аудиторна заетост
- З - задължителни учебни дисциплини
- И - избираеми учебни дисциплини
- ТО - текуща оценка
- П - практика
- ДР - дипломна работа

Учебни дисципли.		Аудиторна заетост		Кредити
вид	брой	часове	%	брой
З	7	212	58,2	43
И	5	152	41,8	30
П	1	-	-	2
ДР	1	-	-	15
Общо	14	364	100	90

Приет с решение на ФС, Протокол № 6 от 29.09.2009 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р Т.Ненов/

Декан:.....
/доц. д-р А.Александров/