

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА"**

Приет с решение на АС  
 Протокол: № 11 от 30.06.2009 г

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

**У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

за подготвително обучение  
 за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или "магистър"  
 по професионални направления от областта на нетехнически науки

Специалност: **КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Област на висше образование: **ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ**

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА /шифър 5.3./**

Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**

Продължителност на обучението: **3 СЕМЕСТЪРА (1,5 години)**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Форми на контрол		Курсова работа	Аудиторна заетост				Седмично разпред. л + су + лу	Вид дисциплина	ECTS кредити	
		И	ТО		л	су	лу	общо			О	А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>1 семестър</i>											
1	Математика	И			22	15	0	37		3	7	1,4
2	Физика	И			15	0	15	30		3	5	1,1
3	Теоретична електротехника	И		КР	23	15	0	38		3	7	1,4
4	Компютърни комуникации	И			15	0	15	30		3	5	1,1
5	Измервания в комуникациите	И			15	0	15	30		3	6	1,1
	<i>1 курс, 1 семестър</i>	<i>5И</i>		<i>1КР</i>	<i>90</i>	<i>30</i>	<i>45</i>	<i>165</i>			<i>30</i>	<i>6,1</i>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>II семестър</b>												
6	Електротехнически материали	И			15	0	7	22		3	4	0,8
7	Полупроводникови елементи и интегрални схеми	И			15	0	15	30		3	5	1,1
8	Сигнали и системи	И		КР	15	0	15	30		3	6	1,1
9	Радиовълнова техника	И			15	8	0	23		3	4	0,9
10	Аналогова схемотехника	И		КР	15	7	8	30		3	6	1,1
11	Комуникационни вериги	И			15	0	15	30		3	5	1,1
<b>I курс, II семестър</b>		<b>6И</b>		<b>2КР</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>165</b>			<b>30</b>	<b>6,1</b>
<b>III семестър</b>												
12	Цифрова обработка на сигнали	И		КР	15	0	15	30		3	6	1,1
13	Комутиционна и мултиплексна техника	И			15	0	15	30		3	5	1,1
14	Радиокомуникационна техника	И			15	0	15	30		3	5	1,1
15	Телевизионна техника	И			15	0	15	30		3	5	1,1
16	Предаване на данни	И			15	0	7	22		3	4	0,8
17	Аудио и видео системи	И		КР	15	0	8	23		3	5	0,9
<b>II курс, III семестър</b>		<b>6И</b>		<b>2КР</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>165</b>			<b>30</b>	<b>6,1</b>
<b>Общо за курса на обучение</b>		<b>17И</b>		<b>5КР</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>495</b>			<b>90</b>	<b>18,3</b>

**ПРИЕТИ ОЗНАЧЕНИЯ:**

О - общ брой кредити

А - кредити от аудиторна заетост

З - задължителни учебни дисциплини

И - изпит

ТО - текуща оценка

КР - курсова работа

Приет с решение на ФС, Протокол № 5 от 23.06.2009 г.

Ръководител катедра:.....  
/доц. д-р К. Койчев/

Декан:.....  
/доц. д-р А.Александров/