

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ "АНГЕЛ КЪНЧЕВ"

ФАКУЛТЕТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА

Утвърдил

Ректор:

(доц. д-р инж. Христо Белоев)

УЧЕБЕН ПЛАН

Шифър на учебния план: 19100

ЗА

МАГИСТЪРСКИ КУРС: ЕЛЕКТРОНИКА

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 5.2. Електротехника, електроника и автоматика

ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ: 5. Технически науки

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН: магистър

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: магистър инженер по

Срок на обучение: 2 семестъра

Форма на обучение: редовно

РУСЕ, 2009 г.

**ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ЗА МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР
МАГИСТЪРСКИ КУРС ПО ЕЛЕКТРОНИКА**

№ по ред	Шифър на дисциплината	Шифър на катедрата	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	ECTS кредити	Хорариум, часа					Окончат. контрол	Активни форми на обучение
					Общо в семестър	Седмичен					
						Лекции	Семинарни упр.	Лаборат. упр.	Практ. упр.		вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			I семестър, 15 седмици								
			Задължителни дисциплини								
1	.0231	28	Информационни технологии	6	90	3			3	И	
2	.0232	17	Автомобилна електроника	4	45	2			1	И	
4	.0235	16	Приложна електроника в селското стопанство	4	45	2			1	И	
3	.0246	16	Телекомуникационна техника	6	75	3			2	И	
			Електронни устройства за управление на алтернативни източници на енергия	6	60	3			1	ТО	
			Избираеми дисциплини								
1.1.	.0236	16	Методи за експериментални изследвания	4	45	2			1	ТО	
1.2.	.0238	20	Специализиран английски език 1	4	45				3	ТО	
			Общо задължително обучение:	30	360	13/15			9/11	4И+2ТО	
			Факултативни дисциплини								
1.1.	.0244	40	Психология		45	2	1			ТО	
1.2.	.0245	20	Чужд език		45				3	К	

**ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ЗА МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР
МАГИСТЪРСКИ КУРС ПО ЕЛЕКТРОНИКА**

№ по ред	Шифър на дисциплината	Шифър на катедрата	УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА	ECTS кредити	Хорариум, часа					Окончат. контрол	Активни форми на обучение	
					Общо в семестъра	Седмичен					вид	час/студ.
						Лекции	Семинарни упр.	Лаборат. упр.	Практ. упр.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			II семестър, 10 седмици Задължителни дисциплини									
1	.0233	16	Медицинска електроника	3	40	3			1	И		
2	.0242	16	Ядрена електроника	3	40	3			1	И		
3	.0243	16	контрол	3	40	3			1	ТО		
4	.0247	35	Икономика и маркетинг на фирмената дейност	2	40	3	1			ТО		
5	.0248	15	Автоматизирани електрозадвижвания	2	40	2			2	И		
			Избираеми дисциплини									
1.1.	.0249	16	Технолог. практикум и изследователска	2	40				4	К		
1.2.	.0239	20	Специализиран английски език 2	2	40				4	К		
			Общо задължително обучение:	30	240	14	1		9	3И+2ТО+1К		
			Факултативни дисциплини									
1.1.	.0253	1	Интелектуални продукти	30	2	1				К		
1.2.	.0262	17	Аудиовизуални и информационни технологии в обучението	30	2				1	К		
			Дипломиране									
	.0263	16	Дипломна работа	15						ДЗ		

60 ECTS кредита