

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас



Утвърждавам!
Ректор:

(доц. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Електротехника Образователно-квалификационна степен **Професионален бакалавър**

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника и автоматика
Професионална квалификация: Професионален бакалавър по: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
Срок на обучение: 3 години /6 семестъра/
Форма на обучение: редовна

Приет от СК на 15.05.2017 г. Протокол № 3
Приет от АС на Протокол №

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	30	11				11	52	
III.	20	9			8	1	38	
IV.							0	

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	1800	%
	Лекции	(Л)	630	35.0
	Семинарни упражнения	(С)	255	14.2
	Практически упражнения	(П)	915	50.8
	Физическа подготовка и спорт		180	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	7	330
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	0	0

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	26	1470	83.1
	Избираеми (и)	6	240	13.6
	Факултативни (ф)	2	60	3.4

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		3600	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		50.0	%
		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	1	60
Курсови работи	(кр)	2	75

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	20	Текущи оценки(то)	14	Заверки (з)	7
----	-------------------------------	------------	----	-------------------	----	-------------	---

4.	Форма на завършване:	Държавен изпит
----	-----------------------------	----------------

5.	График за провеждане на учебния процес:	Приема се ежегодно от академичния съвет.
----	--	--

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Висша математика - I	З	30		30				60	120	50.0	И	6
2.	Висша математика - II	З	15				30	45	105	42.9	И	5	
3.	Физика	З	30				30	60	90	66.7	И	5	
4.	Програмиране и използване на компютри	З	15				30	45	75	60.0	ТО	4	
5.	Техническо документиране	З	15	кр		У	30	45	105	42.9	ТО	5	
6.	Учебна практика - 1 част	З				У	60	60	90	66.7	ТО	5	
7.	Физическо възпитание и спорт	Ф		Ф							З		
Общо:			105		30		180	315	585	53.8		30	
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Електротехнически материали	З	15				30	45	105	42.9	И	5	
2.	Електрически измервания	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
3.	Теоретична електротехника	З	30	кр			45	75	135	55.6	И	7	
4.	Машинознание	З	30		30			60	120	50.0	И	6	
5.	Учебна практика - 2 част	З				У	45	45	75	60.0	ТО	4	
6.	Чужд език от списък 1	И			30			30	30	100.0	ТО	2	
7.	Физическо възпитание и спорт	Ф		Ф							З		
Общо:			105		60		150	315	585	53.8		30	
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Електрически машини	З	45	кр	15		45	105	135	77.8	И	8	
2.	Електрически апарати	З	30				30	60	150	40.0	И	7	
3.	Електроника	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия	З	15				15	30	60	50.0	ТО	3	
5.	Чужд език от списък 1	И			30			30	30	100.0	ТО	2	
6.	Учебна практика - 3 част					У	45	45	75	60.0	ТО	4	
7.	Физическо възпитание и спорт	Ф		Ф							З		
Общо:			120		45		165	330	570	57.9		30	
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Електроенергетика	З	30		30			60	150	40.0	И	7	
2.	Икономика	З	15		15			30	60	50.0	ТО	3	
3.	Осветителна техника	З	30				30	60	150	40.0	И	7	
4.	Възобновяеми енергийни източници	З	30				30	60	150	40.0	И	7	
5.	Чужд език от списък 1	И			30			30	30	100.0	ТО	2	
6.	Учебна практика - 4 част					У	45	45	75	60.0	ТО	4	
7.	Физическо възпитание и спорт	Ф		Ф							З		
8.	Факултативна дисциплина списък 4	Ф		Ф							З		
Общо:			105		75		105	285	615	46.3		30	

Пети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Преобразователна техника	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
2.	Електрозадвижване	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
3.	Цифрова схематехника	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
4.	Основи на автоматизацията	З	30				30	60	120	50.0	И	6	
5.	Чужд език от списък 1	И			30			30	30	100.0	ТО	2	
6.	Учебна практика - 5 част	З				У	45	45	75	60.0	ТО	4	
7.	Физическо възпитание и спорт	Ф		Ф							З		
Общо:			120		30		165	315	585	53.8		30	

Шести семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Приложни CAD системи в електротехниката	З	15		15		30	60	120	50.0	И	6	
2.	Избираема дисциплина - списък 2	И	30				30	60	90	66.7	И	5	
3.	Избираема дисциплина - списък 3	И	30				30	60	90	66.7	И	5	
4.	Учебна практика - 6 част	З				У	60	60	60	100.0	ТО	4	
5.	Факултативна дисциплина списък 4	Ф		ф							З		
6.	Държавен изпит								300			10	
Общо:			75		15		150	240	660	36.4		30	

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Английски език
2.	Руски език
3.	Френски език
4.	
5.	

Списък 2	
1.	Електрообзавеждане
2.	Електроснабдяване
3.	
4.	
5.	

Списък 3	
1.	Изпитване и надежност на електрически
2.	Диагностика и ремонт на
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	Английски език
2.	Френски език
3.	Португалски език
4.	Немски език
5.	

- Забележка:** 1. Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.
2. Дисциплината "Физическа подготовка и спорт" се изучава факултативно през I, II и V семестър по 30 часа на семестър и в III и IV семестър по 45 ч. на семестър. **Общият хорариум от 180 ч., според Правилник за прилагане на Закона за физическото възпитание и спорта, чл.36 (1), е извън определения максимален хорариум за придобиване на ОКС "професионален бакалавър".**
3. Факултативната дисциплина от списък 4 се изучава в IV и VI семестър с хорариум 30 часа сем. упражнения и е извън определения хорариум за придобиване на ОКС "Професионален бакалавър".
Присъждат се към дисциплината 2 (два) кредита

Приет на СК Протокол №
Приет на СК Протокол №

Приет на АС Протокол №

Приет на АС Протокол № 33/18.05.2017