

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

Утвърждавам
Рект

(проф. д-р Хр. Бозов, дм)



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: задочна

Приет от СК на: 15.5.2017 Протокол № 3
Приет от АС на: 18.5.2017 Протокол № 33

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	8	29				15	52	
II.	8	29				15	52	
III.	6	18			8	6	38	
IV.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	901	%
	Лекции	(Л)	319	35,4
	Семинарни упражнения	(С)	126	14,0
	Практически упражнения	(П)	456	50,6
	Физическа подготовка и спорт			часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	6	149
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	0	0

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	29	781	87,9
	Избираеми (и)	6	120	8,9
	Факултативни (ф)	2	30	3,2

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		4499	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		20,0	%
		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	1	29
Курсови работи	(кр)	3	53

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	21	Текущи оценки(то)	16	Заверки (з)	0
----	------------------------	------------	----	-------------------	----	-------------	---

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											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Висша математика - 1-ва част	З	15		15				30	150	20,0	И	6
2.	Висша математика - 2-ра част	З	8				15	23	127	18,1	И	5	
3.	Физика	З	15				15	30	120	25,0	И	5	
4.	Програмиране и използване на компютри	З	8				15	23	97	23,7	ТО	4	
5.	Техническо документиране	З	8	кр			15	23	127	18,1	ТО	5	
6.	Учебна практика 1	З				у	30	30	120	25,0	ТО	5	
Общо:			54		15		90	159	741	21,5		30	
Втори семестър											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Електрически материали	З	8				15	23	127	18,1	И	5	
2.	Електрически измервания	З	15			кр	15	30	150	20,0	И	6	
3.	Теоретична електротехника	З	15	кр			23	38	172	22,1	И	7	
4.	Машинознание	З	15		15			30	150	20,0	И	6	
5.	Учебна практика 2	З				у	22	22	98	22,4	ТО	4	
6.	Чужд език от списък 1	И			15			15	45	33,3	ТО	2	
Общо:			53		30		75	158	742	21,3		30	
Трети семестър											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Електрически машини	З	23	кр	7		22	52	188	27,7	И	8	
2.	Електрически апарати	З	15				15	30	180	16,7	И	7	
3.	Електроника	З	15				15	30	150	20,0	И	6	
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия	З	8				7	15	75	20,0	ТО	3	
5.	Чужд език от списък 1	И			15			15	45	33,3	ТО	2	
6.	Учебна практика 3	З				у	22	22	98	22,4	ТО	4	
Общо:			61		22		81	164	736	22,3		30	
Четвърти семестър											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Електроенергетика	З	15		15			30	180	16,7	И	7	
2.	Икономика	З	8		7			15	75	20,0	ТО	3	
3.	Осветителна техника	З	15				15	30	180	16,7	И	7	
4.	Възобновяеми енергийни източници	З	15				15	30	180	16,7	И	7	
5.	Чужд език - списък 1	И			15			15	45	33,3	ТО	2	
6.	Учебна практика 4	З				у	22	22	98	22,4	ТО	4	
7.	Факултативна дисциплина - списък 4	Ф		Ф							ТО		
Общо:			53		37		52	142	758	18,7		30	
Пети семестър											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Преобразователна техника	З	15				15	30	150	20,0	И	6	
2.	Електрозадвигване	З	15				15	30	150	20,0	И	6	
3.	Цифрова схемотехника	З	15				15	30	150	20,0	И	6	
4.	Основи на автоматизацията	З	15				15	30	150	20,0	И	6	
5.	Чужд език - списък 1	И			15			15	45	33,3	ТО	2	
6.	Учебна практика 5	З				у	23	23	97	23,7	ТО	4	
Общо:			60		15		83	158	742	21,3		30	
Шести семестър											ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Приложни САТ системи в електротехниката	З	8		7		15	30	150	20,0	И	6	
2.	Избираема дисциплина - списък 2	И	15				15	30	120	25,0	И	5	
3.	Избираема дисциплина - списък 3	И	15				15	30	120	25,0	И	5	
4.	Учебна практика 6	З				у	30	30	90	33,3	ТО	4	
5.	Факултативна дисциплина - списък 4	Ф									ТО		
6.	Държавен изпит	З							300		И	10	
Общо:			38		7		75	120	780	15,4		30	

Седми семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.													
2.													
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
Общо:													

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

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

Списък 4	
1.	Специализиран чужд език (английски език)
2.	Специализиран чужд език (френски език)
3.	Специализиран чужд език (немски език)
4.	Виртуална и добавена реалност
5.	

Списък 5	
1.	
2.	
3.	
4.	

Списък 6	
1.	
2.	
3.	
4.	

Заб. 1: Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.

Заб. 2: Факултативната дисциплина по списък 4 се изучава в IV и VI семестър с хорариум 15 часа семинарни упражнения, като се присъждат 2 кредита. Хорариумът от 15 часа за дисциплините е извън максималния хорариум за придобиване на професионалната квалификация.

Приет на СК Протокол № 15.05.2017
 Приет на СК Протокол № 10/17.09.2020
 Приет на СК Протокол № 15/19.09.2024

Приет на АС Протокол № 33/18.5.2017
 Приет на АС Протокол № 18/24.9.2020
 Приет на АС Протокол № 25/24.10.2024