

Бургаски държавен университет "Проф. д-р Асен Златаров"

Утвърждавам!

Ректор:

(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 СС на: 15.5.2017 Протокол № 3
Приет от АС на: 18.5.2017 Протокол № 33

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	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)	908	%
	Лекции		(Л)	341	37,6
	Семинарни упражнения		(С)	137	15,1
	Практически упражнения		(П)	430	47,4
	Физическа подготовка и спорт				часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	6	129
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	0	0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		4492	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		20,2	%

		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	1	31
Курсови работи	(кр)	4	68

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	37	Текущи оценки(то)	0	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			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	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.	Теоретична електротехника - 1 част	З	15	кр			15	30	150	20,0	И	6
3.	Физика	З	15				15	30	150	20,0	И	6
4.	Въведение в програмирането	З	8				15	23	97	23,7	И	4
5.	Техническо документиране	З	8	кр			15	23	127	18,1	И	5
6.	Учебна практика 1	З				у	15	15	75	20,0	И	3
Общо:			61		15		75	151	749	20,2		30
Втори семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			ч.	%
1.	Електрически материали	З	8				15	23	97	23,7	И	4
2.	Електрически измервания	З	15			кр	15	30	150	20,0	И	6
3.	Теоретична електротехника - 2 част	З	15	кр	8		15	38	142	26,8	И	6
4.	Машинознание	З	15		15			30	150	20,0	И	6
5.	Учебна практика 2	З				у	15	15	75	20,0	И	3
6.	Висша математика - 2-ра част	З	15		15			30	120	25,0	И	5
Общо:			68		38		60	166	734	22,6		30
Трети семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			ч.	%
1.	Електрически машини	З	23	кр	8		23	54	186	29,0	И	8
2.	Електрически апарати	З	15				15	30	180	16,7	И	7
3.	Електроника - 1 част	З	15				15	30	150	20,0	И	6
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия и аварии	З	8				8	16	74	21,6	И	3
5.	Чужд език от списък 1	И			15			15	45	33,3	И	2
6.	Учебна практика 3	З				у	23	23	97	23,7	И	4
Общо:			61		23		84	168	732	23,0		30
Четвърти семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			ч.	%
1.	Електроенергетика	З	15		15			30	180	16,7	И	7
2.	Избираема дисциплина от списък 4	И	8		8			16	74	21,6	И	3
3.	Осветителна техника	З	15				15	30	180	16,7	И	7
4.	Електроника - 2 част	З	15				15	30	180	16,7	И	7
5.	Чужд език - списък 1	И			15			15	45	33,3	И	2
6.	Учебна практика 4	З				у	23	23	97	23,7	И	4
7.	Факултативна дисциплина - списък 5	Ф		Ф							И	
Общо:			53		38		53	144	756	19,0		30
Пети семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	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.	Възобновяеми енергийни източници	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	И	2
6.	Учебна практика 5	З				у	23	23	97	23,7	И	4
Общо:			60		15		83	158	742	21,3		30
Шести семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дители		
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			ч.	%
1.	Приложни САТ системи в електротехниката	З	8		8		15	31	149	20,8	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	И	4
5.	Факултативна дисциплина - списък 5	Ф									И	
6.	Държавен изпит	З							300		И	10
Общо:			38		8		75	121	779	15,5		30

Седми семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	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 машини и апарати
2.	Диагностика и ремонт на електрооборудване
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	Икономика
2.	Маркетинг
3.	Предприемачество

Списък 5	
1.	Приложение на изкуствен интелект
2.	Електромобили
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 СК Протокол № 16.15.04/2025

Приет на АС Протокол № 33/18.5.2017
Приет на АС Протокол № 18/24.9.2020
Приет на АС Протокол № 25/24.10.2024
Приет на АС Протокол № 36.12.04/2025