

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна



Утвърждавам:

Ректор:

/проф.д-р инж. Овид Фархи/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Професионално направление: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА**

Специалност: **БИТОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

Професионална квалификация: **СПЕЦИАЛИСТ ПО БИТОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

Образователно-квалификационна степен: **ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР ПО**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Срок на обучение: **3 години / 6 семестъра**

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост				ИАУД заетост		Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни упражнения	Лабораторни упражнения	Общо часове	курсова работа	Общо часове		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Основи на инженерните изчисления	*				30	30		60	*	105	165	6
2	Механични технологии	*				30		30	60		95	155	6
3	Електротехнически материали	*				30		15	45		90	135	5
4	Компютърни технологии		*			15	15	30	60	*	105	165	6
5	Техническо документиране		*			15		30	45		90	135	5
6	Чужд език - 1част				*		30		30		30	60	2
7	Учебна практика - 1част				*						60	60	2
8	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
b	Специализирана спортна подготовка												
1 семестър общо:		3	2		3	120	75	105	300	2	605	905	33
9	Висша математика	*				30	15	15	60	*	105	165	6
10	Електротехника	*				30		30	60	*	105	165	6
11	Електроника - 1част	*				30		30	60		95	155	6
12	Градивни елементи в електродомакинската техника		*			30		30	60		75	135	5
13	Въведение в MATLAB		*			15		30	45		90	135	5
14	Чужд език - 2част				*		30		30		30	60	2
15	Учебна практика - 2част				*						60	60	2
16	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
b	Специализирана спортна подготовка												
2 семестър общо:		3	2		3	135	45	135	315	2	590	905	33

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост				ИАУД заетост		Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни упражнения	Лабораторни упражнения	Общо часове	курсова работа	Общо часове		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	Електроника - 2част	*				30		30	60	*	105	165	6
18	Електрически измервания	*				30		30	60		75	135	5
19	Електрически инсталации	*				45		30	75	*	105	180	7
20	Електрически нагревателни уреди	*				30		45	75		90	165	6
21	Основи на автоматизацията		*			30		30	60		75	135	5
22	Чужд език - 3част		*				30		30		45	75	3
23	Учебна практика - 3част				*						60	60	2
24	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
b	Специализирана спортна подготовка												
3 семестър общо:		4	2		2	165	30	165	360	2	585	945	35
25	Електрически машини	*				30		30	60	*	105	165	6
26	Електрически апарати	*				30		30	60	*	105	165	6
27	Електрически уреди за приготвяне на храна	*				30		30	60		75	135	5
28	Измерване на неелектрични величини	*				30		30	60		75	135	5
29	Икономика		*			30	15		45		80	125	5
30	Техническа безопасност		*			30		15	45		60	105	4
31	Учебна практика - 4част				*						60	60	2
32	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
b	Специализирана спортна подготовка												
4 семестър общо:		4	2		2	180	15	135	330	2	590	920	34
33	Климатична и вентилационна техника	*				45		30	75	*	105	180	7
34	Електрозадвигване в домакински електрически уреди	*				30		45	75	*	105	180	7
35	Ръчни електрически инструменти	*				30		30	60		95	155	6
36	Миялни и перални машини	*				30		30	60		95	155	6
37	Избираема дисциплина		*			30		30	60		95	155	6
a	Сградни системи възобновяеми енергийни източници												
b	Битова автоматика												
в	Преносими битови уреди												
38	Учебна практика - 5част				*						60	60	2
5 семестър общо:		4	1		1	165		165	330	2	555	885	34
39	Диагностика на битови електрически уреди	*				45		30	75		90	165	6
40	Хладилна техника	*				30		45	75		90	165	6
41	Избираема дисциплина		*			30		30	60		75	135	5
a	Хибридни системи възобновяеми енергийни източници												
b	Интелигентни сградни системи												
в	Машини за почистване												
42	Комплексен проект			*							130	130	5
43	Специализираща практика				*						120	120	4
6 семестър общо:		2	1	1	1	105		105	210		505	715	26

Общо за целия курс на обучение:		20	10	1	12	870	165	810	1845	10	3430	5275	195
No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост				ИАУД заетост		Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни упражнения	Лабораторни упражнения	Общо часове	курсова работа	Общо часове		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Факултативни дисциплини													
1	Електронни системи в транспортната техника	5				30		30	60		75	135	5
2	Видеотехнологии		5			30		30	60		105	165	6
3	Цифрови видео и аудио системи		6			30		30	60		105	165	6

Форми на дипломиране		семестър	Извън аудиторна заетост	кредити
Подготовка за държавен изпит		6	300	10
Държавен изпит				

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 31/10.03.2014 г.

Изменение с протокол:

Валиден от учебната 2014/2015 г.

Седмичното разпределение на учебните занятия се определя според приетата на АС "Структура на учебния процес" за текущата учебна година.

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Б. Апрахамян/

Директор:

/доц. д-р инж. Д. Неделчев/

Декан "ЕФ":

/доц. д-р инж. М. Йорданова/