

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: **ЗАДОЧНА**

Срок на обучение: **4 години / 8 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	*				15	15		30	*	135	165	6
2	Механични технологии	*				15		15	30		125	155	6
3	Електротехнически материали	*				15		8	23		112	135	5
4	Техническо документиране	*				8		15	23		112	135	5
5	Чужд език - 1част				*		15		15		45	60	2
1 семестър общо:		4			1	53	30	38	121	1	529	650	24
6	Компютърни технологии	*				8	7	15	30	*	135	165	6
7	Висша математика	*				15	7	8	30	*	135	165	6
8	Градивни елементи в електродомакинската техника	*				15		15	30		105	135	5
9	Чужд език - 2част				*		15		15		60	75	2
2 семестър общо:		3			1	38	29	38	105	2	435	540	19
10	Електротехника	*				15		15	30	*	135	165	6
11	Електроника - 1част	*				15		15	30		125	155	6
12	Въведение в MATLAB	*				8		15	23		112	135	5
13	Електрически измервания	*				15		15	30		105	135	5
14	Чужд език - 3част	*					15		15		60	75	3
3 семестър общо:		5				53	15	60	128	1	537	665	25
15	Електроника - 2част	*				15		15	30	*	135	165	6
16	Електрически инсталации	*				23		15	38	*	142	180	7
17	Електрически нагревателни уреди	*				15		23	38		127	165	6
18	Основи на автоматизацията	*				15		15	30		105	135	5
4 семестър общо:		4				68		68	136	2	509	645	24

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
19	Електрически машини	*				15		15	30	*	135	165	6
20	Електрически апарати	*				15		15	30	*	135	165	6
21	Електрически уреди за приготвяне на храна	*				15		15	30		105	135	5
22	Икономика	*				15	8		23		102	125	5
5 семестър общо:		4				60	8	45	113	2	477	590	22
23	Измерване на неелектрични величини	*				15		15	30		105	135	5
24	Техническа безопасност	*				15		8	23		82	105	4
25	Климатична и вентилационна техника	*				23		15	38	*	142	180	7
26	Електрозадвигване в домакински електрически уреди	*				15		23	38	*	142	180	7
6 семестър общо:		4				68		61	129	2	471	600	23
27	Ръчни електрически инструменти	*				15		15	30		125	155	6
28	Миялни и перални машини	*				15		15	30		125	155	6
29	Избираема дисциплина	*				15		15	30		125	155	6
а	Сградни системи възобновяеми енергийни източници												
б	Битова автоматика												
в	Преносими битови уреди												
7 семестър общо:		3				45		45	90		375	465	18
30	Диагностика на битови електрически уреди	*				23		15	38		127	165	6
31	Хладилна техника	*				15		23	38		127	165	6
32	Избираема дисциплина												
а	Хибридни системи възобновяеми енергийни източници												
б	Интелигентни сградни системи	*				15		15	30		105	135	5
в	Машини за почистване												
33	Комплексен проект			*							130	130	5
8 семестър общо:		3		1		53		53	106		489	595	22
Общо за целия курс на обучение:		30		1	2	438	82	408	928	10	3822	4750	177
Факултативни дисциплини													
1	Електронни системи в транспортната техника	4				15		15	30		105	135	5
2	Видеотехнологии	4				15		15	30		135	165	6
3	Цифрови видео и аудио системи	5				15		15	30		135	165	6

Форми на дипломиране	семестър	Извън аудиторна заетост	кредити
Подготовка за държавен изпит	8	300	10
Държавен изпит			

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 31/10.03.2014 г.

Изменение с протокол: № 33/28.04.2014 г.

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/