

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна



Утвърждавам:

Ректор:

/проф.д-р инж. Овид Фархи/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

Специалност: **КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ**

Професионална квалификация: **СПЕЦИАЛИСТ ПО КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ**

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

Форма на обучение: **РЕДОВНО**

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	Базова математика за инженери	*				30	30		60	*	90	150	6
2	Компютърна електроника		*			15		30	45		60	105	4
3	Основи на WEB програмирането	*				30		30	60		75	135	5
4	Въведение в програмирането	*				30		45	75	*	105	180	7
5	Електротехника и компоненти в електрониката	*				30		30	60		75	135	5
6	Компютърен английски език				*		30		30		30	60	2
7	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
б	Специализирана спортна подготовка												
1 семестър общо:		4	1		2	135	60	135	330	2	465	795	30
8	Висша математика за компютърни науки	*				30	30		60		75	135	5
9	Офис приложения	*				15		30	45	*	80	125	5
10	Алгоритмични основи на програмирането	*				30		45	75		90	165	6
11	Синтез на логически схеми	*				30		45	75	*	105	180	7
12	Измервания в електрониката		*			30		30	60		75	135	5
13	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
б	Специализирана спортна подготовка												
14	Учебна практика - 1 част				*						30	30	1
2 семестър общо:		4	1		2	135	30	150	315	2	485	800	30
15	Цифрова схематехника		*			30		30	60		75	135	5
16	Програмиране на C++	*				30		30	60		75	135	5
17	Организация на компютъра и компютърни архитектури	*				30		45	75	*	105	180	7
18	Алгоритмични основи на програмирането - проект			*							60	60	2

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	Windows програмиране	*				30		30	60		75	135	5
20	Графични системи		*			30		30	60	*	75	135	5
21	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
б	Специализирана спортна подготовка												
22	Учебна практика - 2част				*						30	30	1
3 семестър общо:		3	2	1	2	150	0	165	315	2	525	840	31
23	Основи на микропроцесорната техника	*				30		30	60		75	135	5
24	Компютърна периферия и асемблиране	*				30		45	75		105	180	7
25	Програмиране на Java	*				30		30	60	*	90	150	6
26	Приложни софтуерни технологии		*			30		30	60		75	135	5
27	Бази от данни	*				30		45	75		90	165	6
28	Програмиране на C++ - проект			*							60	60	2
29	Избираема дисциплина				*						30	30	1
a	Обща спортна подготовка												
б	Специализирана спортна подготовка												
4 семестър общо:		4	1	1	1	150	0	180	330	1	525	855	32
30	Компютърни комуникации и мрежи	*				30		30	60		75	135	5
31	Компиляционна техника	*				30		30	60		90	150	6
32	Основи на операционните системи	*				30		45	75	*	105	180	7
33	Софтуер за мобилни устройства	*				30		30	60		75	135	5
34	Разпределено програмиране		*			30		30	60		75	135	5
35	Избираема дисциплина - проект:			*							60	60	2
a	Програмиране на Java												
б	Основи на микропроцесорната техника												
в	Компютърна периферия и асемблиране												
5 семестър общо:		4	1	1		150		165	315	1	480	795	30
36	Микроконтролери	*				30		30	60		105	165	6
37	Изграждане на компютърни мрежи	*				30		30	60		105	165	6
38	Програмиране в UNIX среда	*				30		30	60		105	165	6
39	Интернет програмиране	*				30		30	60		105	165	6
40	Избираема дисциплина - проект:			*							60	60	2
a	Компютърни комуникации и мрежи												
б	Приложни софтуерни технологии												
в	Бази от данни												
41	Специализираща практика				*						120	120	4
6 семестър общо:		4		1	1	120		120	240		600	840	30
Общо за целия курс на обучение:		23	6	4	8	840	90	915	1845	8	3080	4925	183
Факултативни дисциплини													

Форми на дипломиране	семестър	Извън аудиторна заетост	кредити
Дипломно проектиране / Подготовка за държавен изпит	6	300	10
Защита на дипломна работа / Държавен изпит			

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 14 / 11.06.2012 г.

Изменение с протокол: № 15 / 02.07.2012 г.

Валиден от учебната 2012/2013г.

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

Ръководител катедра "КНТ":

/доц. д-р инж. Н. Рускова/

Директор:

/доц. д-р инж. Д. Неделчев/