



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р Драгомир Димитров/

УЧЕБЕН ПЛАН

Професионално направление: КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР

Специалност: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МОБИЛНИ ТЕХНОЛОГИИ

Професионална квалификация: МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР

Форма на обучение: ЗАДОЧНА

Срок на обучение: 1,5 години / 3 семестъра

За притежаващи ОКС "Бакалавър" или ОКС "Магистър" по специалности от ПН 5.3 "Комуникация и компютърна техника"

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове			
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Моделиране на комуникационни системи	*				15				15	30	150	180	7
2	Мобилни и безжични технологии	*				15				15	30	150	180	7
3	Управление на комуникационни системи	*				15				15	30	150	180	7
4	Избираема дисциплина 1	*				15				15	30	150	180	7
5	Избираема дисциплина 2	*				15				15	30	150	180	7
	Избираеми дисциплини													
а	Мултимедийно моделиране и приложения													
б	Изкуствен интелект													
в	Програмиране на мобилни приложения													
г	Анализ на големи масиви от данни (Big Data)													
1 семестър общо:		5	0	0	0	75	0	0	0	75	150	750	900	35
6	Глобални информационни мрежи	*				15				15	30	150	180	7
7	Сензорни мрежи	*				15				15	30	150	180	7
8	Мрежова сигурност	*				15				15	30	150	180	7
9	Избираема дисциплина 3	*				15				15	30	150	180	7
10	Избираема дисциплина 4	*				15				15	30	150	180	7
	Избираеми дисциплини													
а	Облачни технологии													
б	Високоскоростни оптични системи и мрежи													
в	Информационни технологии в Интернет на нещата													
г	Иновации и предприемачество в телекомуникациите													
2 семестър общо:		5	0	0	0	75	0	0	0	75	150	750	900	35
Общо за целия курс на обучение:		10	0	0	0	150	0	0	0	150	300	1500	1800	70

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове			
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Факултативни дисциплини														
1	Български език				1,2		30				60	90	120	4

Форми на дипломиране	Семестър	Извън аудиторна заетост	Кредити
Дипломно проектиране	3	450	15
Защита на дипломна работа			

Забележка:

Факултативната дисциплина "Български език" е задължителна за всички студенти приети по ПМС103 и ПМС 228.

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 11 / 06.06.2016 г.

Изменение с протокол: № 34 / 29.10.2018 г., № 7 / 30.01.2024 г., № 15 / 27.05.2024 г.

Валиден от учебната 2024/2025 г.

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

Ръководител катедра "КТТ":

/проф. д-р инж. В. Маркова/

Декан "ФИТА":

/доц. д-р инж. М. Александрова/