



Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р Драгомир Димитров/

УЧЕБЕН ПЛАН

Професионално направление: КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР

Специалност: КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И КОМУНИКАЦИИ

Професионална квалификация: МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР

Форма на обучение: РЕДОВНА

Срок на обучение: 1,5 години / 3 семестъра

За притежаващи ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър" по специалности от професионално направление 5.3 "Коммуникационна и компютърна техника", 4.1 "Физически науки", 4.5 "Математика", 4.6 "Информатика и компютърни науки" и специалности в област "Електроника" и "Автоматика" от професионално направление 5.2 "Електротехника, електроника и автоматика"

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	Мрежови инфраструктури	*				30			15	30	75	135	210	8
2	Проектиране на компютърни мрежи	*				30			15	30	75	135	210	8
3	Избираема дисциплина 1	*				30				30	60	120	180	7
4	Избираема дисциплина 2	*				30				30	60	120	180	7
	Избираеми дисциплини													
а	Виртуализационни технологии													
б	Интегрирани компютърни системи и мрежи													
в	IT сигурност													
г	Компютърни системи за управление на работи и интелигентни сензори													
д	Извличане на информация													
е	Едночипови микроконтролери													
1 семестър общо:		4	0	0	0	120	0	0	30	120	270	510	780	30
5	Приложна криптография	*				30			15	30	75	135	210	8
6	Безжични комуникации	*				30				30	60	150	210	8
7	Избираема дисциплина 1	*				30				30	60	120	180	7
8	Избираема дисциплина 2	*				30				30	60	120	180	7
	Избираеми дисциплини													
а	Разпределени и мрежови операционни системи													
б	Интернет на обектите													
в	Blockchain технологии													
г	Интернет сървъри и технологии													
д	Проектиране на микропроцесорни системи за мрежови приложения													
е	Индустриални компютърни мрежи													
2 семестър общо:		4	0	0	0	120	0	0	15	120	255	525	780	30
Общо за целия курс на обучение:		8	0	0	0	240	0	0	45	240	525	1035	1560	60

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		60				60	60	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: № 21/ 24.04.2017 г., № 4/ 30.09.2019 г., № 39 / 01.10.2021 г., № 7 / 30.01.2024 г., № 32 / 19.05.2025 г.

Валиден от учебната 2025/2026 г.

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

Ръководител катедра КН...

/проф. д-р инж. В. Алексиева/

Декан ФИ...

/доц. д-р инж. М. Александрова/