



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р инж. Росен Василев/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Професионално направление: **КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**

Специалност: **ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Срок на обучение: **1,5 години / 3 семестъра**

За притежаващи ОКС "Бакалавър" по специалности от професионални направления 5.3 "Комуникационна и компютърна техника" и 4.6 "Информатика и компютърни науки" и по специалностите "Електроника" и "Автоматика, информационни и управляващи компютърни системи" 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	Разработване на информационни системи	*				30			15	30	75	135	210	8
2	Интеграционно програмиране	*				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
5	<i>Избираема дисциплина 3</i>		(*)			(30)				(30)	(60)	(90)	(150)	(5)
	<i>Избираеми дисциплини</i>													
a	Шаблони за проектиране на информационни системи													
b	Бази данни с визуална информация													
v	Приложно програмиране със C# и Visual Studio.Net													
г	Електронен бизнес													
д	Информационно осигуряване и сигурност													
e	Cloud технологии													
	1 семестър общо:	4	0	0	0	120	0	0	30	120	270	510	780	30
6	Microsoft технологии за проектиране и администриране на разпределени бази от данни	*				30			15	30	75	135	210	8
7	Корпоративни архитектури и системи	*				30				30	60	150	210	8
8	Избираема дисциплина 1	*				30				30	60	120	180	7
9	Избираема дисциплина 2	*				30				30	60	120	180	7
10	<i>Избираема дисциплина 3</i>		(*)			(30)				(30)	(60)	(90)	(150)	(5)

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
Избираеми дисциплини														
a	Системи за бизнес интелигентност													
б	Експертни системи													
в	Системно администриране на информационни системи													
г	Мобилни информационни системи													
д	Географски информационни системи													
е	Разпределени приложения със C# и Visual Studio.Net													
ж	Системи за бизнес моделиране и симулация													
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
Факултативни дисциплини														

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

Забележка:

1. Учебният план е валиден за българо- и англоезично обучение.
2. През 1-ви и 2-ри семестър се изучават по 4 или 5 дисциплини по решение на Катедрения съвет. При избор на 4 дисциплини, отпада дисциплината с форма на оценяване "текуща оценка" и 5 кредита.

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 20 / 27.03.2017 г.

Изменение с протокол:

Валиден от учебната 2017/2018 г.

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

Ръководител катедра "СИТ":

/доц. д-р инж. В. Божикова/

Декан "ФИТА":

/доц. д-р инж. Н. Николов/