

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНЖЕНЕРНАТА ДЕЙНОСТ"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.13 "ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 2 СЕМЕСТЪРА

Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК
					Л	У	СУ	ЛУ	ПУ		
Първи	1	372127	Data mining (Дълбочинен анализ на данни)	И	2	3		3		75	5
	2	372123	Съвременни технологии за визуално програмиране	И	2	3		3		75	5
	3		<i>Избираема</i>	И	2	4		4		90	6
		372222	<i>А. Софтуерен мениджмънт</i>								
		372249	<i>Б. Въведение в Oracle</i>								
		372265	<i>В. Разработване на мобилни приложения</i>								
	4	332128	Програмируеми контролери	И	2	2		2		60	5
	5		<i>Избираема</i>	ТО	2	3		3		75	5
		372266	<i>А. Защита на критични данни</i>								
		372267	<i>Б. Съвременни приложения на JavaScript</i>								
	6		<i>Избираема</i>	ТО	2	2		2		60	4
		412205	<i>А. Концесионно, лицензионно и патентно законодателство</i>								
		272212	<i>Б. Финансов мениджмънт</i>								
	262109	<i>В. Компютърни методи в безопасността</i>									
Общо за първи семестър				4+2	12	17		17		435	30
Втори	7	372126	Програмиране с XML	И	2	3		3		75	6
	8		<i>Избираема</i>	И	2	3		3		75	6
		372230	<i>А. Програмиране на JAVA</i>								
		372232	<i>Б. Програмиране на Python</i>								
	9		<i>Избираема</i>	И	2	3		3		75	6
		372224	<i>А. Управленски информационни системи</i>								
		372231	<i>Б. Предприемачество в областта на информационните технологии</i>								
	10		<i>Избираема</i>	И	2	3		3		75	6
		372261	<i>А. Софтуер за растерна графика</i>								
		372262	<i>Б. Симулации в графичен софтуер</i>								
		372221	<i>В. Мобилни комуникации</i>								
	11		<i>Избираема</i>	И	2	3		3		75	6
		372263	<i>А. Оптимално управление на сървърни системи</i>								
	372268	<i>Б. Проектиране, моделиране и работа с препрограмируеми прибори.</i>									
	332215	<i>В. Компютърно симулиране и проектиране</i>									
Общо за втори семестър				5+0	10	15		15		375	30
Разработване и защита на дипломна работа											15
Общо за целия курс на обучение				9+2	22	32		32		810	75

Означения: И - изпит, ТО - текуща оценка, Л - лекции, ЛУ - лабораторни упражнения, СУ - семинарни занятия, ПУ - практически упражнения

Параметри на учебния процес
Общо часове 810, разпределени както следва:
- лекции - 330
- упражнения - 480
Изпити - 9, Текущи оценки - 2