

специалност ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ – УЧЕБЕН ПЛАН
за студентите, приети през 2012/2013

	Наименование на учебните дисциплини	Изпити - семестър	Текущи оценки	ECTS- кредити	Седмичен хорариум
Първи курс					
1	Увод в програмирането*	I	-	6	3+2+0
2	Дискретни структури	I	-	7,5	3+3+0
3	Анализ I	I	-	9,5	4+2+2
4	Алгебра	I	-	7	3+3+0
	Избираеми дисциплини	I		0	
5	Функционално програмиране	II	-	6	3+0+2
6	Основи на информационните системи	II		4	3+0+0
7	Обектно-ориентирано програмиране*	II	-	6	3+2+0
8	Анализ II	II	-	7	3+2+1
9	Геометрия	II	-	7	3+3+0
	Избираеми дисциплини	I		0	
	<i>Минимален брой избираеми дисциплини за годината -0</i>				
Втори курс					
10	Използване на информационни системи	-	III	3	0+0+3
11	Компютърни архитектури	III	-	5	4+0+0
12	Структури от данни *	III	-	5,5	3+2+0
13	Информационни системи – теория и практика	III	-	3,5	3+0+0
14	Английски език 1	-	III	2,5	0+2+0
	Избираеми дисциплини 2 бр.	III	-	10,5	
15	Разпределени ИТ архитектури	IV	-	6	3+0+2
16	Компютърни мрежи	IV	-	5	3+0+1
17	Статистика и емпирични методи	IV	-	7	2+2+2
18	Бази от данни*	IV	-	6	3+2+0
19	Английски език 2	-	IV	2,5	0+2+0
	Избираеми дисциплини 1 бр.	IV		3,5	
	<i>Минимален брой избираеми дисциплини за годината – 3</i>				
Трети курс					
20	Системи, основани на знания	V	-	5	2+2+0
21	XML програмиране	V	-	5	2+0+2
22	Системи за управление на бази от данни	V	-	6	3+2+0
23	Специализиран английски език	-	V	2,5	0+2+0
	Избираеми дисциплини 2 бр.	V	-	11,5	
24	Анализ и проектиране на информационни системи	VI	-	6,5	3+2+0
25	ASP програмиране	VI	-	5	2+0+2
	Избираеми дисциплини 4 бр.	VI	-	18,5	
	<i>Минимален брой избираеми дисциплини за годината - 6</i>				
Четвърти курс					
26	Системи за е – бизнес	VII	-	8	3+0+3
27	Управление на проекти	VII	-	5,5	2+0+2
	Избираеми дисциплини 3 бр.	VII	-	16,5	
	Избираеми дисциплини 4 бр.	VIII	-	20	
	<i>Минимален брой избираеми дисциплини за годината - 7</i>				
	Държавен изпит	VIII		10	

*дисциплината има едноименен практикум, който се предлага като избираема дисциплина

Общ брой ECTS кредити:240

Приет на ФС протокол № 6/16.05.2005 г., изменен на ФС, № 5/04.06.2007 г., № 1/14.01.2008 г., № 5/14.04.2008 г., № 6/02.06.2008 г., № 4/01.06.2009 г., № 5/22.06.2009 г. и № 5/31.05.2010 г.

Минимален брой избираеми дисциплини, които студентите задължително трябва да положат за целия период на обучение, по групи

СПЕЦИАЛНОСТ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ

Общ брой кредити от избираеми дисциплини по учебен план: 80,5

№	Група избираеми дисциплини	минимален брой избираеми дисциплини
1	Основи на компютърните науки (CSF)	2
2	Ядро на компютърните науки (CSC)	2
3	Основи на компютърните науки (CSF) & Ядро на компютърните науки (CSC) – по избор	3
4	Практическо усвояване на компютърните науки (компютърен практикум, CSP)	3
5	Приложна математика (APM)	3
6	Математика (MAT)	2
7	Други (Семинари, Хуманитарни ,вкл. Спорт)	1
	ОБЩО	16

Забележка: Разликата от общия брой кредити от избираеми дисциплини по учебен план и минималния брой избираеми дисциплини студентите могат да покрият от коя да е група по тяхно желание. От група "Хуманитарни" на студентите се признават не повече от 6 кредита.