МИЕ010116

Специалност " Софтуерно инженерство"

Наименование на учебната		за випуска, започнал през 2016/2017 уч. година							
Първи курс A 1 2 8 Anreбра I 7 3+3+0 К 1 0 8 Диференциално и интегрално смятане 1 I 8,5 4+4+0 К 1 1 0 8 Диференциално и интегрално смятане 1 I 8,5 4+4+0 Й 1 1 2 8 Дискретни структури 1 I 7,5 3+3+0 Й 1 0 8 Увод в програмирането I 6 3+2+0 К 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Геометрия II 7,5 3+3+0 Й 1 3 8 Дискретни структури 2 II 6,5 3+2+0 Й 1 3 8 Компютърен английски език II 2 0+2 0+2+0 Й 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 6,5 3+2+0 ВТОРИ КУРС III 6,5 3+2+0 В 2 8 Структури от данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 9 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+0+2 М 2 9 8 Кононом		дисциплин				семестър	кредит	Седмична заетост	
A 1 2 8 Алгебра I 7 3+3+0 К 1 0 8 Диференциално и интегрално смятане 1 I 8,5 4+4+0 Й 1 0 8 Английски език I 1,5 0+2+0 Й 1 2 8 Дискретни структури 1 I 7 3+3+0 М 1 0 8 Увод в програмирането I 6 3+2+0 К 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Дискретни структури 2 III 6,5 3+2+0 И 1 3 8 Дискретни структури 2 III 6,5 3+2+0 И 1 1 8 Компютърен английски език III 2 0+2+0 И 1 1 8 Компютърен английски език III 6,5 3+2+0 Втори курс 8 Комп	_	Задължителни дисциплини							
К 1 0 8 Диференциално и интегрално смятане 1 I 8,5 4+4+0 Й 1 0 8 Диференциално и интегрално смятане 1 I 1,5 0+2+0 И 1 1 2 3+3+0 I 7 3+3+0 М 1 0 8 Увод в програмирането I 6 3+2+0 К 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Деометрия II 6,5 3+2+0 И 1 3 8 Компотърна английски език II 2 0+2+0 И 1 1 8 5 3+4+0 3 3 3+2+0 В торктуру стури от одини стетктури III 5 4+0+0 4 4 4+0+0 4 4 <td< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>7</td><td>2.2.0</td></td<>		_		_			7	2.2.0	
N	А	H	_	0	Апеора	- 1	/	3+3+0	
N				\vdash					
М 1 0 8 Увод в програмирането I 6 3+2+0 К 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Геометрия II 7,5 3+3+0 И 1 3 8 Дискретни структури 2 II 6,5 3+2+0 И 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 2 0+2+0 М 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 6,5 3+2+0 Втори курс В Компютърен архитектури III 5 4+0+0 И 2 8 Компютърни архитектури III 5 4+0+0 И 2 8 Комринкативни умения III 6,5 3+2+0 И 2 8 Вази от данни IV 6 3+0+2 Д 1 8 Вази от данни IV 5		-	-	-					
К 1 1 8 Диференциално и интегрално смятане 2 II 7,5 3+3+0 Г 1 1 8 Геометрия II 7,5 3+3+0 И 1 3 8 Геометрия II 6,5 3+2+0 И 1 3 8 Компютърен английски език II 2 0+2+0 М 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 6,5 3+2+0 Втори курс Е 2 2 8 Компютърни архитектури III 5 4+0+0 М 2 2 8 Компютърни архитектури III 6,5 3+2+0 М 2 2 8 Компютърни умения IIII 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуреното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 5 2+0+2		-	-	-			-		
№ 1 1 8 Геометрия II 7,5 3+3+0 № 1 1 3 8 Дискретни структури 2 II 6,5 3+2+0 № 1 1 3 8 Дискретни структури 2 II 6,5 3+2+0 № 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 2 0+2+0 Втори курс III 5 4-0+0 Втори курс III 5 4+0+0 В Компютърни архитектури III 5 4+0+0 М 2 6 8 Комуникативни умения III 2 1+0+1 М 2 7 8 8 Компютърни архитектури и данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 З 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 Е 2 3 8 Операционни системи IV 5 3+0+1 Е 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 М 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на гофтуерното инженерство IV 5 2+0+2 Трети курс М 3 5 8 ХМІ. Технологии за семантичен web V 6 3+0+2 В Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2	М	1	0	8	Увод в програмирането	I	6	3+2+0	
N	К	1	1	8	Диференциално и интегрално смятане 2	II	7,5	3+3+0	
Й 1 3 8 Компютърен английски език II 2 0+2+0 М 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране III 6,5 3+2+0 Втори курс E 2 2 8 Компютърни архитектури III 5 4+0+0 Й 2 6 8 Комуникативни умения III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Диференциални уравнения и IV 5 2+0+2 1 8 Диференциални уравнения и IV 5 2+0+2 Диференциални уравнения и IV 5 3+0+2 1 3 2+0+2 В 2 3 8 Компютърни мрежи IV	Γ	1	1	8	Геометрия	II	7,5	3+3+0	
М 1 1 8 Обектно-ориентирано програмиране II 6,5 3+2+0 Втори курс Е 2 2 8 Комлютърни архитектури III 5 4+0+0 Й 2 6 8 Комуникативни умения III 2 1+0+1 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство IIII 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Ком в об диф реренциални уравнения и IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Компютърни мрежи IV 3 2+0+0 В 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+2	И	1	3	8	Дискретни структури 2	II	6,5	3+2+0	
Втори курс E 2 2 8 Компютърни архитектури III 5 4+0+0 Й 2 6 8 Комуникативни умения III 2 1+0+1 М 2 2 8 Структури от данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 Д 2 1 8 Компютърни мрежи IV 5 2+0+2 В 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 6 3+0+2 В 2 4 8 Кофтуерни архитектури и разработка на софтуерни архитектури и разработка на софтуерни оситеми	Й	1	3	8	Компютърен английски език	II	2	0+2+0	
E 2 2 8 Компютърни архитектури III 5 4+0+0 Й 2 6 8 Комуникативни умения III 2 1+0+1 М 2 2 8 Структури от данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 Д 2 1 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+2 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+2 В 2 4 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 Трети курс В 3 8 ХМ Технологи за семантичен web V 6 3+0+2	М	1	1	8	Обектно-ориентирано програмиране	II	6,5	3+2+0	
Й 2 6 8 Комуникативни умения III 2 1+0+1 М 2 2 8 Структури от данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 З 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компотърни мрежи IV 5 2+0+2 Трети курс <td>Вт</td> <td>орі</td> <td>и ку</td> <td>ypc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Вт	орі	и ку	ypc					
М 2 2 8 Структури от данни и алгоритми III 6,5 3+2+0 М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 6 3+0+2 Трети курс Трети курс М 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 7 2+2+2 М 3 2 8 Статистик	Е	2	2	8	Компютърни архитектури	III	5	4+0+0	
М 2 3 8 Увод в софтуерното инженерство III 6,5 3+1+1 3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 E 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 E 2 3 8 Компютърни мрежи IV 6 3+0+2 М 2 4 8 Операционни системи IV 5 3+0+1 E 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуерни мет IV 5 2+0+2 В 3 5 8 ХМ Технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 <td>Й</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1+0+1</td>	Й	2	6	8				1+0+1	
3 2 6 8 Бази от данни IV 6 3+0+2 Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 Е 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 Е 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 М 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуернот имженерство IV 5 2+0+2 Трети курс В 3 5 8 ХМL технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V	М	2	_	8		III			
Д 2 1 8 Диференциални уравнения и приложения IV 5 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 E 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 E 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуер IV 5 2+0+2 Трети курс М 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания <	М	2		8	Увод в софтуерното инженерство			3+1+1	
Д 2 1 0 приложения IV 3 2+0+2 М 2 0 8 Икономика на софтуерното инженерство IV 3 2+0+0 E 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 E 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на суфтуер IV 5 2+0+2 Трети курс М 3 5 8 ХМП технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Имер технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерни архитек	3	2	6	8		IV	6	3+0+2	
E 2 3 8 Компютърни мрежи IV 5 3+0+1 E 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуер IV 5 2+0+2 Трети курс М 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+0+2 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен VI 5 2+0+2 3 3 7 8 Разпределени	Д	2	1	8		IV	5	2+0+2	
E 2 5 8 Операционни системи IV 6 3+0+2 M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуер IV 5 2+0+2 Трети курс M 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 M 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 B 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интегриранен интегриранен на крес VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2	M	2	0	8	Икономика на софтуерното инженерство	IV	3	2+0+0	
M 2 4 8 Софтуерни архитектури и разработка на софтуер IV 5 2+0+2 Трети курс M 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 M 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 B 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 M 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 M 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 M 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 3 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2	Е	2	3	8	Компютърни мрежи	IV	5	3+0+1	
Трети курс М 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 4 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8	Е	2	5	8		IV	6	3+0+2	
Трети курс M 3 5 8 XML технологии за семантичен web V 6 3+0+2 M 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство V 2 2+0+0 B 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 M 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 M 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 M 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 </td <td>М</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>8</td> <td></td> <td>IV</td> <td>5</td> <td>2+0+2</td>	М	2	4	8		IV	5	2+0+2	
М 3 0 8 Социално-правни аспекти на софтуерното инженерство В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен VI 5 2+0+2 Проектиране и човеко машинен VI 5 2+0+2 В 3 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Нетвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	Тр	ети	1 ку	рс					
М 3 0 8 софтуерното инженерство V 2 2+0+0 В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 3 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3						V	6	3+0+2	
В 3 2 8 Статистика и емпирични методи V 7 2+2+2 М 3 7 8 Управление на качеството V 6 3+0+2 М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	М	3	0	8	·	V	2	2+0+0	
М 3 6 8 Web технологии VI 5 2+0+2 М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	В	3	2	8		V	7	2+2+2	
М 3 3 8 Анализ на софтуерните изисквания VI 5 2+2+0 Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	М	3	7	8		V	6	3+0+2	
Ж 2 6 8 Проектиране на човеко машинен интерфейс VI 5 2+0+2 З 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	М	3	6	8	Web технологии	VI	5	2+0+2	
X 2 0 8 интерфейс VI 3 2+0+2 3 3 7 8 Разпределени софтуерни архитектури VI 6 3+0+2 Четвърти курс М 4 8 В Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	М	3	3	8	Анализ на софтуерните изисквания	VI	5	2+2+0	
Четвърти курс М 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 М 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	ж	2	6	8		VI	5	2+0+2	
M 4 8 8 Интелигентни системи (Data Mining) VII 5 2+0+2 M 4 4 8 Проектиране и интегриране на софтуерни системи VII 6 2+0+3	3	3	7	8	Разпределени софтуерни архитектури	VI	6	3+0+2	
M 4 4 8 Проектиране и интегриране на coфтуерни системи VII 6 2+0+3	Че	Четвърти курс							
М 4 4 8 софтуерни системи			_			VII	5	2+0+2	
	М	4	4	8		VII	6	2+0+3	
	М	4	7	8	· · ·	VII	5	3+0+1	

Избираеми дисциплини — минимум **13** броя и избраните дисциплини трябва да носят минимум **62** кредита

	аеми дисциплини мин. 2 бр., поне т списък I	III	10	мин. 120 ч.
Избира	аеми дисциплини (мин. 2 бр.)	V	9	мин. 105 ч.
Избира	аеми дисциплини (мин. 2 бр.)	VI	9	мин. 105 ч.
Избира	аеми дисциплини (мин. 3 бр.)	VII	14	мин. 165 ч.
Избира	аеми дисциплини (мин. 4 бр.)	VIII	20	мин. 255 ч.

Списък I - (трябва да бъде избрана поне 1 брой):

B 6	3	2 Изследване на операциите	111	5	2+1+1
H 7	8	1 Числени методи	III	5	2+2+0

Учебни практики и курсови работи (със статут на избираема дисциплина) - минимум 0 кредита

	код			Наименование на практиката	Семестър	ECTS - кредити	Часове
Й	5	0	0	Стаж по информатика	VIII	5	150
Й	6	0	0	Стаж по математика и приложения	VIII	5	150
Й		ľ		Стаж ФМИ	VIII	om 2 до 6	от 30 до 180
Й	8	0	0	Курсова работа (по избор от предложените от ФМИ)	VIII	5	150

Минимален брой избираеми дисциплини по групи за целия период на обучение

Nº	Група избираеми дисциплини	мин.бр.					
1	Основи на Компютърните науки (CS Fundamentals CSF)	1					
2	Ядро на Компютърните науки (CS Core - CSC)	1					
3	Основи на Компютърните науки (CS Fundamentals CSF) и Ядро на Компютърните науки (CS Core -	4					
4	Практическо усвояване на компютърните науки (CS Practicum - CSP)	2					
5	Математика (МАТ)& Приложна математика (АРМ)	2					
6	Математика (МАТН - МАТ)	1					
7	Свободно избираема от всички предлагани дисциплини	1					
8	Избираема дисциплина от списък 1						
	ОБЩО	13					

Факултативни дисциплини - минимален брой 0 кредита

код на дисциплин ата				Наименование на учебната дисциплината	семестър	ЕСТЅ кредити	Седмична заетост
Й	5	0	1	Увод в университетската математика	I	2	1+0+2
Й	0	9	9	Спорт	всички години	4	0+0+2

Оценката по дисциплината "Спорт" е годишна.

Оценката и кредитите от факултативните дисциплини не влизат в формирането на средния успех и броя кредити от избираеми дисциплини.

Приет на ФС протокол № 6/16.05.2005 г., изменен на ФС, протокол № 4/07.05.2007 г., № 6/02.07.2007 г., № 9/22.10.2007 г., № 1/14.01.2008 г., № 4/01.06.2009 г., № 6/05.07.2010 г., № 10/19.12.2011 г. и № 2/25.02.2013 г.

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.

Дипломиране

Динисти			
Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по Софтуерно инженерство	10	септември	юли