

Учебен план

№	Дисциплина	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

Семестър I

1	Компютърно зрение	2	0	2	4	5	9	1				MCS01	6
2	Програмиране за Internet	2	0	2	4	5	9	1				MCS02	6
3	Избираема дисциплина 1 (от списък 1)	2	0	2	4	5	9	1				MCS03	5
4	Избираема дисциплина 2 (от списък 1)	2	0	2	4	5	9	1				MCS04	5
5	Комбинаторни алгоритми	2	0	2	4	5	9		1			MCS05	6
6	Проект по избор	0	0	0		5	5			1		MCS06	2
Общо		10	0	10	20	30	50	4	1	1			30

Семестър II

7	Паралелни алгоритми	2	0	2	4	5	9	1				MCS07	6
8	Проектиране на СГИС	2	0	2	4	5	9	1				MCS08	6
9	Избираема дисциплина 3 (от списък 2)	2	0	2	4	5	9	1				MCS09	4/5
10	Избираема дисциплина 4 (от списък 2)	2	0	2	4	5	9	1				MCS10	4/5
11	Обучение и самообучение в компютърните системи	2	0	2	4	5	9		1			MCS11	5/6
12	Проект по избор	0	0	0		5	5			1		MCS12	/2
Общо		10	0	10	20	30	50	4	1	1			30

Семестър III

13	Избираема дисциплина 5 (от списък 3)	2	0	2	4	5	9	1				MCS13	5
14	Избираема дисциплина 6 (от списък 3)	2	0	2	4	5	9	1				MCS14	5
Дипломен проект 15 седмици		Дипломна защита										20	
Общо		4	0	4	8	42	50	2					30

Избираеми дисциплини

Списък 1(MCS03, MCS04- ЕСТК 5)

- L101 Разпределени системи и компютърни комуникации
- L102 Технология на електронния бизнес
- L103 Изкуствен интелект
- L104 Вградени микропроцесорни системи
- L105 Програмируеми схеми

Списък 2(MCS09, MCS10- ЕСТК 5)

- L201 Проектиране на технологични решения в СБД
- L202 Разпределени вградени системи
- L203 Сигурност и контрол на достъпа в Интернет
- L204 Високотехнологични охранителни системи
- L205 Алгоритми в биоинформатиката

Списък 3(MCS13, MCS14- ЕСТК 5)

- L301 Обработка на изображения и мултимедийни приложения
- L302 Системи за въвеждане и обработка на аналогова информация в цифрови системи
- L303 Избрани аспекти от теория на информацията
- L304 Размити мерки и тяхното приложение
- L305 Конвейрни и паралелни компютърни архитектури