

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** - “бакалаври”, **M** - “магистри”;
- **CS** - ”Компютърни системи и технологии”;
- **No** – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;
изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. зает.	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Компютърно зрение	2	0	1	3	5	8		1			MCS01	5
2	Програмиране за Интернет	2	0	1	3	6	9	1			1	MCS02	5
3	Свободно избираема дисциплина – Списък 1	2	0	1	3	4	7	1				MCS03	4
4	Свободно избираема дисциплина – Списък 1	2	0	1	3	4	7	1				MCS04	4
5	Интерфейси на естествен език	2	0	1	3	5	8		1			MCS05	5
6	Технологии GRID	2	0	1	3	5	8	1				MCS06	5
7	Проект (по избрана дисциплина от тек. Семестър №№1-6)	0	0	0	0	3	3				1	MCS07	2
ОБЩО		12	0	6	18	32	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

8	Метаевристика	2	0	1	3	5	8	1			1	MCS08	5
9	Проектиране на СГИС	2	0	1	3	5	8	1				MCS09	5
10	Свободно избираема дисциплина – Списък 2	2	0	1	3	4	7	1				MCS10	4
11	Свободно избираема дисциплина – Списък 2	2	0	1	3	4	7	1				MCS11	4
12	UML обектно-ориентирано проектиране	2	0	1	3	6	9		1			MCS12	5
13	Разпределени вградени системи	2	0	1	3	5	8		1		1	MCS13	5
14	Проект (по избрана дисциплина от тек. Семестър №№8-13)	0	0	0	0	3	3				1	MCS14	2
ОБЩО		12	4	7	23	27	50	4	2		2		30

СЕМЕСТЪР III

15	Дипломно проектиране	ДИПЛОМНА ЗАЩИТА										MCS15	15
ОБЩО													15

Списък на избираемите дисциплини

Списък 1 (BCS 45 – ЕСТК 4)		
1	Разпределени системи и компютърни комуникации	MCS3.1
2	Съвременни Java технологии	MCS3.2
3	Методи и устройства за цифрова обработка на сигнали	MCS4.1
4	Методи и средства за създаване на електронен бизнес	MCS4.2

Списък 2 (BCS 41 – ЕСТК 4)		
1	Алгоритми в биоинформатиката	MCS10.1
2	Комбинаторни алгоритми	MCS10.2
3	Обучение и самообучение в програмирането	MCS11.1
4	Мениджмънт на информационни системи	MCS11.2

ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение - 1.5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план

Общо – 540 часа	От тях:	Лекции	– 360 часа
		Семинарни упражнения	– 0 часа
		Лабораторни упражнения	– 180 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини
 - 3.1. Задължителни – 8 бр.
 - 3.2. Избираеми – 6 бр.
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 8 бр.
 - 4.2. Текущи оценки – 4 бр.
 - 4.3. Курсови проекти – 2 бр.
 - 4.4. Курсови работи – 2 бр.