

Учебен план

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **T CSTB No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** - “бакалаври”, **M** - “магистри”;
- **CSTB** - “Компютърни системи и технологии – с допълнителна подготовка по **Социално управление**”;

• **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	Само подг.	Общ о	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Задължително избираема дисциплина (Списък И1)	3	0	2	6	11	1				MCSTB01	7
2	Задължително избираема дисциплина (Списък И1)	3	0	2	6	11	1				MCSTB02	7
3	Избираема дисциплина (Списък И2)	2	0	2	5	9	1				MCSTB03	6
4	Стратегически маркетинг	2	0	0	5	7	1				MCSTB04	4
5	Семинар по специалността	1	1	0	5	7		1			MCSTB05	4
6	Социална комуникация I	1	1	0	3	5				1	MCSTB06	2
Общо		12	2	6	30	50	4	1	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Избираема дисциплина (Списък И2)	3	0	2	5	9	1		1*		MCSTB07	6
8	Избираема дисциплина (Списък И2)	3	2	0	5	9	1		1*		MCSTB08	6
9	Избираема дисциплина (Списък И2)	2	0	2	5	9	1		1*		MCSTB09	6
10	Интернет маркетинг и електронна търговия	2	0	0	6	8	1			1	MCSTB10	4
11	Съвременни технологии за програмиране	2	0	2	5	9		1			MCSTB11	6
12	Социална комуникация II	1	1	0	4	6		1			MCSTB12	2
Общо		11	1	8	30	50	4	2	1	1		30

* **Забележка:** Проект по специализираща избираема дисциплина – студентите разработват проект по една от избраните дисциплини

СЕМЕСТЪР III

Дипломен проект 15 седмици	Дипломна защита	30
Общо		30

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък И1 (MCSTB1 – ЕСТК 7, MCSTB2 – ЕСТК 7)	Списък И2 (MCSTB3 –ЕСТК 6, MCSTB7 – ЕСТК 6, MCSTB8– ЕСТК 6, MCSTB9 – ЕСТК 6)
L1O1 Компютърни архитектури	Дисциплини, които задълбочават познанията в избрани области от следните специализиращи направления:
L1O2 Операционни системи	L21 Компютърни мрежи и телекомуникации:
L1O3 Телекомуникации и съхранение на данни	L21O1 Телекомуникации (част 1 и част 2) L21O2 Експериментално и аналитично изследване на комуникационни протоколи L21O3Интернет системи и Web приложения L21O4 Web инженерство
L1O4 Софтуерно инженерство	L22 Информационни системи:
L1O5 Системи за реално време	L22O1 Базис от данни L22O2 Проектиране и имплементиране на бази от данни L22O3 Управление на транзакции L22O4 Мобилни и безжични информационни системи
L1O6 Когнитивни системи	L23 Мултимедийни системи, компютърна графика и геометрично моделиране, диалог човек-компютър:
L1O7 Формални системи	L23O1 Мултимедийни системи L23O2 Компютърна графика L23O3 Интерфейс човек-компютър L23O4 Екранен дизайн
L1O8 Синтез и анализ на алгоритми	

Избор на специализиращи избираеми дисциплини (Списък И2): По време на обучението за образователна-квалификационна степен “бакалавър” всеки студент е избрал 2 от посочените 3 специализиращи направления, в които направления е изучил по 2 специализиращи избираеми дисциплини. По време на обучението за образователна-квалификационна степен “магистър” всеки студент е длъжен да избере по още две дисциплини в избраните направления за специализация.