



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. М. Христов/

Дата:

Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

за изравнително обучение

за образователно-квалификационна степен “магистър”
по специалност “**Компютърно и софтуерно инженерство**” и
по специалност “**Информационни технологии**”
от професионално направление **5.3. Комуникационна и компютърна техника**

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или „магистър”
по специалности от професионалните направления

**Природни науки, Технически науки, Икономика, Аграрни науки, Сигурност и отбрана,
Педагогически науки, Хуманитарни науки, Социални и стопански науки, Изкуства**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой на седмиците								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика/преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	10	–	–	–	–	12	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т CSIT No
• Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – “бакалаври”, М – “магистри”, Р – „изравнително обучение за магистри”
• CSIT – ”Компютърно и софтуерно инженерство” и „Информационни 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)

№	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	Програмиране с използване на компютри	2	0	1	3	6	9		1			PCSIT01	5
2	Цифрова схемотехника	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT02	5
3	Програмни езици	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT03	5
4	Операционни системи	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT04	5
5	Паралелно програмиране	2	0	1	3	6	9		1			PCSIT05	5
6	Компютърни мрежи	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT06	5
Общо		12	0	6	18	32	50	4	2	0	0		30

СЕМЕСТЪР II

7	Програмни среди	2	0	1	3	6	9	1				PCSIT07	5
8	Синтез и анализ на алгоритми	2	0	1	3	6	9	1				PCSIT08	5
9	Анализ и синтез на логически схеми	2	0	1	3	5	8		1			PCSIT09	5
10	Бази данни	2	0	1	3	5	8		1			PCSIT10	5
11	Компютърни архитектури	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT11	5
12	Високопроизводителни компютърни системи	2	0	1	3	5	8	1				PCSIT12	5
Общо		12	0	6	18	32	50	4	2	0	0		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
 - Общо – 540 часа
 - Лекции – 360 часа
 - Семинарни упражнения – 0 часа
 - Лабораторни упражнения – 180 часа
3. Общ брой учебни дисциплини – 12
 - 3.1. Задължителни – 12
 - 3.2. Свободно избираеми – 0
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 8
 - 4.2. Текущи оценки – 4
 - 4.3. Курсови проекти – 0
 - 4.4. Курсови работи – 0
5. Кредити по ЕСНТК 60 бр.

Дата: 12.06.2012 г.

Декан на ФКСУ:

/проф. д-р О. Наков/

Приет от ФС на ФКСУ на 12.06.2012 г. с Протокол № 8

Утвърден от АС на ТУ – София на 04.07.2012 г. с Протокол № 6