ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ–СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор: .....
/проф. д.т.н. инж. Г. Михов/

Дата: 25.IV.2014г.

Срок на обучение: **1 година**
Форма на обучение: **редовна**

УЧЕБЕН ПЛАН

за изравнително обучение

за образователно-квалификационна степен „магистър“
по специалност **„КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ“**
от професионално направление: **5.3. Комуникационна и компютърна техника**

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и/или „магистър“
по други специалности от области на висше образование
1. ПЕДАГОГИЧЕСКИ НАУКИ, 2. ХУМАНИТРАНИ НАУКИ,
3. СОЦИАЛНИ И СТОПАНСКИ НАУКИ, 4. ПРИРОДНИ НАУКИ (без 4.6),
5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ (без 5.2 и 5.3), 8. ИЗКУСТВА, 9. СИГУРНОСТ И ОТБРАНА

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици										
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебни практики	Учебно-произв. практика	Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	9							13	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **T CT No**
- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** – „бакалаври“, **M** – „магистри“, **P** – „изравнително обучение – магистри“;
- **CTCVM** – „Компютърни технологии и приложно програмиране“ и "Компютърни технологии в нематериалната сфера (Компютърна визуализация и мултимедия)";
- **No** – пореден номер на дисциплината;

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

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		
СЕМЕСТЪР I													
1	Алгоритмизация и основи на програмирането	2	0	2	4	7	11	1		1*		PCTCVM01	**6**
2	Операционни системи	2	0	1	3	6	9	1				PCTCVM02	**6**
3	Компютърни мрежи	2	0	1	3	6	9	1				PCTCVM03	**6**
4	Бази от данни	2	0	2	4	6	10	1			1	PCTCVM04	**6**
5	Обектно-ориентирано програмиране	2	0	2	4	7	11	1		1*		PCTCVM05	**6**
Общо		**10**	**0**	**8**	**18**	**32**	**50**	**5**	**0**	**1**	**1**		**30**
СЕМЕСТЪР II													
6	Организация на компютърни системи	2	0	1	3	6	9	1				PCTCVM06	**6**
7	Структури от данни и приложни алгоритми	2	0	2	4	7	11	1			1	PCTCVM07	**6**
8	Компютърна графика и геометрично моделиране	2	0	2	4	6	10	1				PCTCVM08	**6**
9	Скриптови езици за програмиране	2	0	2	4	6	10	1		1*		PCTCVM09	**6**
10	Програмиране на C#	2	0	2	4	6	10	1		1*		PCTCVM10	**6**
Общо		**10**	**0**	**9**	**19**	**31**	**50**	**5**	**0**	**1**	**1**		**30**

*** Студентите изработват един курсов проект по избор.**