



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р Марин Христов/

Дата: 19.06.2014г.



Образователно-квалификационна степен :	Магистър
Професионална квалификация:	Магистър-инженер
Срок на обучение:	1,5 години
Форма на обучение:	редовна

## У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността “Микротехнологии и наноинженеринг”  
Професионално направление: 5.2 Електротехника, електроника и  
автоматика

За завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” на всички  
специалности от професионални направления:

5.2. Електротехника, електроника и автоматика; 5.3. Комуникационна и  
компютърна техника; 5.1. Машинно инженерство; 5.13. Общо инженерство

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици						
	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Дипломна защита	Ваканции	Всичко
I	30	8		-	-	12	50
II	-	-	2	15	1	-	18

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т MTN No

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалаври”, М - “магистри”;
- MTN – “Микротехнологии и наноинженеринг”
- 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	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Наноматериали	2	0	2	4	6	10	1		1*		MMTN 01	6
2	Технологии за микро- и наносистеми	2	0	2	4	6	10	1		1*		MMTN 02	6
3	Основни принципи и приложение на микро- и наносистеми	2	0	2	4	6	10	1		1*		MMTN 03	6
4	Нанокommunikационни устройства и мрежи	2	0	2	4	6	10	1			1	MMTN 04	6
5	Управление на проекти	2	2	0	4	6	10		1			MMTN 05	6
	<b>Общо</b>	10	2	8	20	30	50	4	1	1	1		30

\* Курсовият проект е по избор по една от трите дисциплини.

