



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Георги Михов)

Дата: 8. X. 2018 г.



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

Редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

за изравнително обучение

за образователно – квалификационна степен “магистър”
на специалност “Медицинска техника”

Професионално направление **5.13. Общо инженерство**

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър”
и/или “магистър”

по специалности извън област на висше образование:

5. Технически науки

Обучението се провежда на английски език

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране /дипломна защита/	Ваканции	Всичко
I	30	8	-	-	-	-	14	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т МДС №

• Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалавър”, М - “магистър”,
Р – изравително обучение;

• МДС – “Медицинска техника”;

• № – 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 ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Механика	2	2	0	4	6	10	1				PMDS01	6
2	Физика	2	2	0	4	6	10	1				PMDS02	6
3	Материалознание	2	0	2	4	6	10	1				PMDS03	6
4	Основи на инженерното проектиране	2	0	2	4	6	10		1		1	PMDS04	6
5	Електротехника и електроника	2	0	2	4	6	10	1				PMDS05	6
Общо		10	4	6	20	30	50	4	1	0	1		30

СЕМЕСТЪР II

6	Машинни елементи и механизми	2	0	2	4	7	11	1		1		PMDS06	7
7	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	6	10	1			1	PMDS07	6
8	Основи на оптиката	2	0	2	4	6	10		1			PMDS08	6
9	Теория на сигналите и измервателни преобразуватели	2	0	2	4	6	10	1				PMDS09	6
10	Управление на качеството	2	2	0	4	5	9	1				PMDS10	5
Общо		10	2	8	20	30	50	4	1	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение : 1 година, 2 семестъра.
2. Брой кредити по ЕСНТК – 60.
3. Аудиторна заетост по учебен план – общо: 600 часа, от тях:
 - 3.1. Лекции: 300 часа;
 - 3.2. Семинарни упражнения: 90 часа;
 - 3.3. Лабораторни упражнения: 210 часа.
4. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 10 броя, от тях:
 - 4.1. Задължителни: 10 бр.
5. Контрол:
 - 5.1. Изпити: 8 бр.
 - 5.2. Текущи оценки: 2 бр.
 - 5.3. Курсови проекти: 1 бр.
 - 5.4. Курсови работи: 2 бр.

Декан на МФ:
(проф. д-р инж. М. Вичева)



Дата: 10.07.2018 г.

Приет от ФС на МФ на 10.07.2018 г. с протокол № 13

Утвърден от АС на ТУ - София на 26.09.2018 г. с протокол № 7