



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

(проф. д-р инж. М. Христов)

Дата: 06.06.2019



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН за изравнително обучение

за образователно – квалификационна степен „магистър”
по специалност „Проектиране на иновативни инженерни продукти”
от 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

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т APDE №

• Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалаври”, М - “магистри”, Р – изравнително обучение за магистри;

• APDE – “Проектиране на иновативни инженерни продукти” („Advanced Product Design Engineering”);

• 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	Общ хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общ	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика	2	2	0	4	5	9	1				PAPDE 01	5
2	Физика	2	0	1	3	4	7	1				PAPDE 02	4
3	Химия	2	0	1	3	4	7	1				PAPDE 03	4
4	Материалознание	2	0	2	4	5	9	1			1	PAPDE 04	6
5	Основи на инженерното проектиране	2	0	2	4	6	10		1		1	PAPDE 05	6
6	Машинни елементи I	2	0	2	4	4	8		1			PAPDE 06	5
Общо		12	2	8	22	28	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Технология на материалите	2	0	2	4	4	8	1				PAPDE 07	5
8	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	4	8	1				PAPDE 08	5
9	Машини елементи II	2	1	1	4	6	10	1			1	PAPDE 09	6
10	Инженерна логистика	2	0	1	3	4	7	1				PAPDE 10	4
11	Информатика	2	0	2	4	6	10		1		1	PAPDE 11	6
12	Електротехника и електроника	2	0	1	3	4	7		1			PAPDE 12	4
Общо		12	1	9	22	28	50	4	2	0	2		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра.

2. Аудиторна заетост по учебен план:

Общо:	660 часа, от тях:
Лекции:	360 часа;
Семинарни Упражнения:	45 часа;
Лабораторни Упражнения:	255 часа.

3. Общ брой на учебните дисциплини: 12

3.1. Задължителни: 12

4. Контрол:

4.1. Изпити: 8 бр.

4.2. Текущи Оценки: 4 бр.

4.3. Курсови Работи: 4 бр.

Декан на МФ:.....
(проф. д-р Л.Димитров)

Приет от ФС на МФ на 01.10.2013 г. с Протокол No 1.

Приет от АС на ТУ – София на 29.04.2014 г. с Протокол No 4.