



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

**УТВЪРЖДАВАМ**

**Ректор:**

**(проф. д-р Марин Христов)**

**Дата:**

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 **„Проектиране и технологии за облекло и текстил”**  
професионално направление **5.1. Машинно инженерство**

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или  
„магистър” по специалности от област на висше образование 5. Технически науки

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	8	-	-	-	-	14	52
II	-	-	-	-	3	12	-	15

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК MDTCT No

- M – „магистри“;
- DTCT – „Design and Technology of Clothing and Textiles“;
- 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	Текстилно материалознание и изпитвания	2	0	2	4	4	8	1				MDTCT 01	5
2	Механични технологии на влакнестите материали	2	0	2	4	4	8	1				MDTCT 02	5
3	Дизайн и технологии за облекла	2	0	2	4	6	10	1		1		MDTCT 03	6
4	Дизайн на площни текстилни изделия	2	0	2	4	6	10		1		1	MDTCT 04	6
5	Маркетинг на облеклото и текстила	2	1	0	3	4	7		1			MDTCT 05	4
6	Мениджмънт на текстилни и шевни предприятия	2	1	0	3	4	7		1			MDTCT 06	4
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Управление на качеството	2	0	2	4	3	7		1			MDTCT 07	4
8	Задължително избираема дисциплина * (списък 1)	2	0	2	4	4	8		1			MDTCT 08	5
9	Задължително избираема дисциплина * (списък 2)	2	0	2	4	4	8		1			MDTCT 09	5
10	Задължително избираема дисциплина * (списък 3)	2	0	2	4	6	10	1		1		MDTCT 10	6
11	Свободно избираема дисциплина (списък 4)	2	0	2	4	5	9	1			1	MDTCT 11	5
12	Свободно избираема дисциплина (списък 5)	2	0	2	4	4	8	1				MDTCT 12	5
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР III

13	Дипломно проектиране	Дипломна защита										MDTCT 13	15
<b>Общо</b>													<b>15</b>

**Забележка:**

\* Дисциплини 8.1, 9.1, 10.1, (11.1.1 или 11.1.2), (12.1.1 или 12.1.2), формират магистърски модул „Проектиране и технологии за облекло”

\* Дисциплини 8.2, 9.2, 10.2, (11.2.1 или 11.2.2), (12.2.1 или 12.2.2), формират магистърски модул „Проектиране и технологии за текстил”

\* Дисциплини 8.3, 9.3, 10.3, (11.3.1 или 11.3.2), (12.3.1 или 12.3.2), формират магистърски модул „Проектиране и технологии за защитно облекло”

**III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН**

1. Срок на обучение – 1.5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план  
Общо – 690 часа  
От тях:  
Лекции – 360 часа  
Семинарни упражнения – 30 часа  
Лабораторни упражнения – 300 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини – 12
  - 3.1. Задължителни – 10
  - 3.2. Избираеми – 2
4. Контрол
  - 4.1. Изпити – 6 бр.
  - 4.2. Текущи оценки – 6 бр.
  - 4.3. Курсови проекти – 2 бр.
  - 4.4. Курсови работи – 2 бр.
5. Практическо обучение – 3 седмици

Дата: 14.05.2012 год.

**Декан на ЕМФ.....**  
**(проф. д-р Бончо Бонев)**

Приет от ФС на ЕМФ на 11.05.2012 год. с Протокол № 5.

Утвърден от АС на ТУ - София на 06.06.2012 год. с Протокол № 6.

## СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

### Списък И1 (МДТСТ8 - ЕСНТК 5)

МДТСТ8.1 Технологични системи за облекла

МДТСТ8.2 Съвременни предачни методи

МДТСТ8.3 Материали за защитни облекла

### Списък И2 (МДТСТ9 - ЕСНТК 5)

МДТСТ9.1 Моделиращи системи за облекла

МДТСТ9.2 Специални сплитки и тъкани

МДТСТ9.3 Текстилни структури за защитни облекла

### Списък И3 (МДТСТ10 - ЕСНТК 6)

МДТСТ10.1 Организация на шевното производство

МДТСТ10.2 Сложни напречни плетки

МДТСТ10.3 Проектиране на облекла със защитни свойства

### Списък И4 (МДТСТ11 - ЕСНТК 5)

МДТСТ11.1.1 Графичен дизайн на облеклото

МДТСТ11.1.2 Проектиране на облекла от трикотажни платове

МДТСТ11.2.1 Високотехнологични влакна и интелигентен текстил

МДТСТ11.2.2 Евродирективи и норми за облекло и текстил

МДТСТ11.3.1 Конструирание и технология на защитни облекла

МДТСТ11.3.2 Евродирективи и норми за защитни облекла

### Списък И4 (МДТСТ11 - ЕСНТК 5)

МДТСТ12.1.1 Проектиране на бельо

МДТСТ12.1.2 Проектиране на работни облекла

МДТСТ12.2.1 Сложни надлъжни плетки

МДТСТ12.2.2 Текстилна екология

МДТСТ12.3.1 Конструирание и технология на работни облекла

МДТСТ12.3.2 Екологични проблеми при изработване на защитни облекла

## ПРАКТИКА - 3 седмици

### Забележка 1:

\* Модул „Проектиране и технологии за облекло” се състои от дисциплини 8.1, 9.1, 10.1, (11.1.1 или 11.1.2), (12.1.1 или 12.1.2).

\* Модул „Проектиране и технологии за текстил” се състои от дисциплини 8.2, 9.2, 10.2, (11.2.1 или 11.2.2), (12.2.1 или 12.2.2).

\* Модул „Проектиране и технологии за защитно облекло” се състои от дисциплини 8.3, 9.3, 10.3, (11.3.1 или 11.3.2), (12.3.1 или 12.3.2).

**Забележка 2:** Съставът на дисциплините от избираемите блокове и техните наименования подлежат на актуализация преди започването на учебната година.

София,  
12.02.2013 год.

Декан на ЕМФ:  
(проф. д-р Б. Бонев)

Приет от ФС на ЕМФ на 12.02.2013 год. с Протокол №