



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Г. Михов)

Дата: 07.10.2015г.



Образователно-квалификационна степен:  
Професионална квалификация:

Магистър  
Магистър-инженер

Срок на обучение:  
Форма на обучение:

1,5 години  
редовна

### У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Специалност **“ПРОЕКТИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ”**  
Професионално направление : **5.1. Машинно инженерство**  
Област на висше образование **5. Технически науки**

за завършили образователно-квалификационна степен **„бакалавър”** и/или **„магистър”**  
по специалности от професионално направление **5.1. Машинно инженерство**  
на област на висше образование **5. Технически науки**

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

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

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **T F DTCT №:**

- **T** – тип на образователно-кавалификационната степен; **M** – “магистри”;
- **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
- **DTCT** – специалност „Проектиране и технологии за облекло и текстил“;
- **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).

№	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	Текстилно материалознание и изпитвания	2	0	2	4	4	8	1				MsDTCT01	5
2	Механични технологии на влакнестите материали	2	0	2	4	4	8	1				MsDTCT02	5
3	Дизайн и технологии за облекла	2	0	2	4	6	10	1		1		MsDTCT03	6
4	Дизайн на плоски текстилни изделия	2	0	2	4	6	10		1		1	MsDTCT04	6
5	Маркетинг на облеклото и текстила	2	1	0	3	4	7		1			MsDTCT05	4
6	Мениджмънт на текстилни и шевни предприятия	2	1	0	3	4	7		1			MsDTCT06	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	4	8		1			MsDTCT07	4
8	Задължително избираема дисциплина (списък 1)	2	0	2	4	4	8		1			MsDTCT08	5
9	Задължително избираема дисциплина (списък 2)	2	0	2	4	4	8		1			MsDTCT09	5
10	Задължително избираема дисциплина (списък 3)	2	0	2	4	5	9	1		1		MsDTCT10	6
11	Свободноизбираема дисциплина (списък 4)	2	0	2	4	5	9	1			1	MsDTCT11	5
12	Свободноизбираема дисциплина (списък 5)	2	0	2	4	4	8	1				MsDTCT12	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>

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР III

13	Дипломно проектиране – 12 седмици	Дипломна защита				MsDTCT13	15
Общо							15

### III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1,5 години; 3 семестъра; 75 кредита
2. Аудиторна заетост по учебен план. 690 часа
  - 2.1. Лекции 360 часа
  - 2.2. Семинарни упражнения 30 часа
  - 2.3. Лабораторни упражнения 300 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини 12 броя
  - 3.1. Задължителни 10 броя
  - 3.2. Избираеми 2 броя
4. Контрол
  - 4.1. Изпити 8 броя
  - 4.2. Текущи оценки 5 броя
  - 4.3. Курсови проекти 2 броя
  - 4.4. Курсови работи 2 броя

Сливен,  
17.09.2015 год.

Декан на ИПФ:

(доц. д-р М. Йорданов)



Приет на ФС на ИПФ на 17.09.2015 год. с Протокол № ...17...

Утвърден от АС на ТУ на 30.09.2015 год. с Протокол № .....8.....

**СПИСЪК НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ\***

Списък 1 (MsDTCT08 - ЕСНТК 5)		
1	Технологични системи за облекла	MsDTCT08.1
2	Съвременни предачни методи	MsDTCT08.2
3	Материали за защитни облекла	MsDTCT08.3

Списък 2 (MsDTCT09 - ЕСНТК 5)		
1	Моделиращи системи за облекла	MsDTCT09.1
2	Специални сплитки и тъкани	MsDTCT09.2
3	Текстилни структури за защитни облекла	MsDTCT09.3

Списък 3 (MsDTCT10 - ЕСНТК 6)		
1	Организация на шевното производство	MsDTCT10.1
2	Сложни напречни плетки	MsDTCT10.2
3	Проектиране на облекла със защитни свойства	MsDTCT10.3

**СПИСЪК НА СВОБОДНО ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ\*\***

Списък 4 (MsDTCT11 - ЕСНТК 5)		
1	Графичен дизайн на облеклото	MsDTCT11.1
2	Проектиране на облекла от трикотажни платове	MsDTCT11.2
3	Високотехнологични влакна и интелигентен текстил	MsDTCT11.3
4	Евродирективи и норми за облекло и текстил	MsDTCT11.4
5	Конструиране и технология на защитни облекла	MsDTCT11.5
6	Евродирективи и норми за работни облекла	MsDTCT11.6

Списък 5 (MsDTCT12 - ЕСНТК 5)		
1	Проектиране на бельо	MsDTCT12.1
2	Проектиране на работни облекла	MsDTCT12.2
3	Управление на текстилни машини	MsDTCT12.3
4	Текстилна екология	MsDTCT12.4
5	Конструиране и технология на работни облекла	MsDTCT12.5
6	Екологични проблеми при изработването на защитни облекла	MsDTCT12.6

\*Заб.: 1. Дисциплините MsDTCT08.1, MsDTCT09.1, MsDTCT10.1, (MsDTCT11.1 или MsDTCT11.2), (MsDTCT12.1 или MsDTCT12.2) формират магистърска програма „Проектиране и технологии за облекло“.

2. Дисциплините MsDTCT08.2, MsDTCT09.2, MsDTCT10.2, (MsDTCT11.3 или MsDTCT11.4), (MsDTCT12.3 или MsDTCT12.4) формират магистърска програма „Проектиране и технологии за текстил“.

3. Дисциплините MsDTCT08.3, MsDTCT09.3, MsDTCT10.3, (MsDTCT11.5 или MsDTCT11.6), (MsDTCT12.5 или MsDTCT12.6) формират магистърска програма „Проектиране и технологии за защитно облекло“.

\*\*Заб.: Списъкът на свободноизбираемите дисциплини се актуализира ежегодно и се приема от ФС на ИПФ.

Сливен,  
17.09.2015 год.

Декан на ИПФ:

(доц. д-р М. Йорданов)

Приет на ФС на ИПФ на 17.09.2015 год. с Протокол № 17

