



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. Г. Михов/

Дата: 04. X. 2017



Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Професионален бакалавър

**Професионален бакалавър по
технологии, дизайн и мениджмънт
на модната индустрия**

Срок на обучение:

Форма на обучение:

3 години

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия”

Професионално направление 5.1 Машинно инженерство

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Предипломна практика	Държавен изпит/дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	10	2	-	-	-	10	52
II	30	10	-	2	-	-	10	52
III	25	9	-	-	1	5	12	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК TDMFI №

- Т – тип на образователно - квалификационната степен: **РВ** – “професионален бакалавър”;
- F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността; s – Сливен;
- TDMFI – “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия”;
- № - 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	Кредит и по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. заетост	Само. подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика- I	2	2	0	4	4	8	1				PBsTDMFI01	5
2	Физика	2	0	2	4	4	8	1				PBsTDMFI02	5
3	Информатика	2	0	1	3	3	6	1				PBsTDMFI03	4
4	Основи на конструирането и CAD	2	0	2	4	4	8		1		1	PBsTDMFI04	5
5	Проектиране и дизайн на трикотажни изделия	2	0	2	4	4	8				1	PBsTDMFI05	4
6	Моден дизайн и цветознание	2	0	2	4	4	8		1		1	PBsTDMFI06	4
7	Чужд език	0	2	0	2	2	4					PBsTDMFI07	3
8	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBsTDMFI08	-
Общо		12	4	9	25	25	50	3	2	1	2		30

СЕМЕСТЪР II

9	Приложна математика	2	2	0	4	5	9	1				PBsTDMFI09	5
10	Техническа механика	2	1	0	3	3	6	1				PBsTDMFI10	4
11	Текстилно материалознание	2	2	0	4	4	8	1				PBsTDMFI11	5
12	Технология на облеклото - I	2	0	2	4	5	9		1			PBsTDMFI12	5
13	Технологични системи за облекло	2	0	2	4	4	8		1			PBsTDMFI13	4
14	Проектиране на облеклото	2	0	1	3	3	6				1	PBsTDMFI14	4
15	Чужд език	0	2	0	2	2	4				1	PBsTDMFI15	3
16	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBsTDMFI16	-
Общо		12	7	5	24	26	50	3	2	1	1		30

ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредит и по ЕСТК
	Л	СУ	ЛУ	Ауд. заетост	Само. подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР III

17	Технология на облеклото - II	3	0	2	5	7	12			1		PBsTDMFI17	7
18	Конструиране на облекло	2	0	3	5	5	10		1		1	PBsTDMFI18	6
19	Текстилни изпитвания	1	0	2	3	6	9	1			1	PBsTDMFI19	6
20	Технологии в трикотажното производство	3	0	1	4	7	11	1				PBsTDMFI20	6
21	Поддръжка и настройка на текстилни лабораторни уреди	1	0	1	2	6	8		1			PBsTDMFI21	5
22	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBsTDMFI22	-
Общо		10	0	9	19	31	50	2	2	1	2		30

СЕМЕСТЪР IV

23	Технологии в предачното производство	2	1	0	3	3	6	1				PBsTDMFI23	4
24	Проектиране на тъкани	1	1	0	2	5	7		1		1	PBsTDMFI24	5
25	Машини и съоръжения в шевното производство	3	0	1	4	5	9	1				PBsTDMFI25	5
26	Конструктивно моделиране на облекло	2	0	2	4	5	9	1				PBsTDMFI26	5
27	Анализ и проектиране на плетачни структури	2	2	0	4	5	9		1			PBsTDMFI27	5
28	Разработка и представяне на дизайнерски проекти по облекло – модул Конструиране	2	0	3	5	5	10			1		PBsTDMFI28	6
29	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBsTDMFI29	-
Общо		12	4	6	22	28	50	3	2	1	1		30

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредит и по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. заетост	Само. подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР V

30	Електротехника и електроника	2	0	1	3	4	7	1				PBsTDMFI30	5
31	Проектиране на технологични линии в шевното производство	3	1	0	4	4	8	1		1		PBsTDMFI31	5
32	Технологии за нетъкан и промишлен текстил	2	1	0	3	3	6	1				PBsTDMFI32	4
33	Технологии в тъкачното производство	2	1	0	3	4	7	1				PBsTDMFI33	4
34	Разработка и представяне на дизайнерски проекти по облекло – модул Технология	2	0	3	5	5	10				1	PBsTDMFI34	6
35	Проектиране на ефектни линейни текстилни изделия	1	1	0	2	4	6		1			PBsTDMFI35	3
36	Физическа култура	0	0	(2)	(2)	0	(2)					PBsTDMFI36	-
37	Задължителна избираема дисциплина – списък I	2	1	0	3	3	6		1			PBsTDMFI37	3
Общо		14	5	4	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VI – 10 СЕДМИЦИ

38	3D тъкачни технологии за технически многослойни платове	1	1	0	2	6	8		1			PBsTDMFI38	3
39	Технологии в текстилното облагородяване	2	0	1	3	8	11		1			PBsTDMFI39	5
40	Конструиране и моделиране на облекло с CAD системи	2	0	3	5	8	13			1		PBsTDMFI40	5
41	Организация и управление на текстилното производство	1	1	0	2	7	9	1				PBsTDMFI41	4
42	Задължителна избираема дисциплина – списък II	2	1	0	3	6	9	1				PBsTDMFI42	3
43	Подготовка за държавен изпит или дипломна работа (5 седмици)	Държавен изпит или защита на дипломна работа (5 седмици)										PBsTDMFI43	10
Общо		8	3	4	15	35	50	2	2	1	0		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. Срок на обучение - 3 години, 6 семестъра, 180 кредита

2. Аудиторна заетост по учебен план – 1845 часа

- 2.1. Лекции – 980 часа.
- 2.2. Семинарни упражнения – 330 часа.
- 2.3. Лабораторни упражнения – 535 часа.

3. Практическа подготовка- 150 часа

- 3.1. Учебно-производствена практика–2 седмици след II семестър
- 3.2. Специализираща практика–2 седмици след IV семестър
- 3.3. Преддипломна практика–1 седмица след VI семестър

4. Общ брой позиции на учебните дисциплини - 43

- 4.1. Задължителни – 34 бр.
- 4.2. Свободно избираеми – 2 бр.
- 4.3. Чужд език – 2 бр.
- 4.4. Физическа култура – 5 бр.

5. Контрол

- 5.1. Изпити – 17 бр.
- 5.2. Текущи оценки – 12 бр.
- 5.3. Курсови проекти – 6 бр.
- 5.4. Курсови работи – 7 бр.

6. Държавни изпити или дипломна работа

- 6.1. Държавни изпити по специалността:
 - 6.1.1. Теория на специалността
 - 6.1.2. Практика по специалността
- 6.2. Дипломна работа
 - 6.2.1. Изработване на дипломна работа
 - 6.2.2. Защита на дипломна работа

Дата: година

ДИРЕКТОР:

/проф. д-р Иванка Монева/



Приет на Съвет на секция „АТД” на год. с Протокол №
 13.06.2014 8

Приет на Съвет на Колеж - Сливен на год. с Протокол №
 13.07.2014 7

Утвърден на АС на ТУ София на год. с Протокол №
 27.09.2017 7

СПИСЪЦИ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

СПИСЪК I (PBsTDMFI37-ЕСТК 3)

1.	Управление на качеството	PBsTDMFI37.1
2.	Диагностика, ремонт и експлоатация на текстилни и шевни машини	PBsTDMFI37.2
3.	Поддръжка и настройка на текстилна лаборатория	PBsTDMFI37.3
4.	Технологични системи за облекло от кожа	PBsTDMFI37.4
5.	Икономика	PBsTDMFI37.5

СПИСЪК II (PBsTDMFI42-ЕСТК 3)

1.	Програмиране на електронно плетачни машини	PBsTDMFI42.1
2.	CAD системи при тъкачните технологии	PBsTDMFI42.2
3.	Проектиране на народни носии	PBsTDMFI42.3
4.	Разработка на облекло по мулажен метод	PBsTDMFI42.4
5.	Маркетинг на текстила и облеклото	PBsTDMFI42.5

1. Забележка: Списъците на задължителните избираеми дисциплини могат да се актуализират преди започването на занятията в съответния семестър.

Дата: година



ДИРЕКТОР:
/проф. д-р Иванка Монева/

Приет на Съвет на секция „АТД” на год. с Протокол №
13.06.2014 *8*

Приет на Съвет на Колеж - Сливен на год. с Протокол №
13.06.2014 *4*

СПИСЪЦИ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

СПИСЪК I (PBsTDMFI37-ЕСТК 3)

1.	Управление на качеството	PBsTDMFI37.1
2.	Проектиране на корпоративни облекла	PBsTDMFI37.2
3.	Проектиране на народни носии	PBsTDMFI37.3
4.	Технологични системи за облекло от кожа	PBsTDMFI37.4
5.	Икономика	PBsTDMFI37.5

СПИСЪК II (PBsTDMFI42-ЕСТК 3)

1.	Програмиране на електронно плетачни машини	PBsTDMFI42.1
2.	CAD системи при тъкачните технологии	PBsTDMFI42.2
3.	Конструирание и моделиране на детско облекло	PBsTDMFI42.3
4.	Разработка на облекло по мулажен метод	PBsTDMFI42.4
5.	Маркетинг на текстила и облеклото	PBsTDMFI42.5

1. Забележка: Списъците на задължителните избираеми дисциплини могат да се актуализират преди започването на занятията в съответния семестър.

Дата: 30.07.2020 година

ДИРЕКТОР:

/ проф. д-р Андреас Хараламбус /

Приет на Съвет на секция „АТД” на 23.07.2020 год. с Протокол № 9

Приет на Съвет на Колеж - Сливен на 30.07.2020 год. с Протокол № 7