



**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ
КОЛЕЖ - СЛИВЕН**

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. К. Веселинов/

Дата:.....

Образователно-квалификационна степен: **Професионален бакалавър**

Професионална квалификация:

**1. Професионален бакалавър по
машини и съоръжения в
текстилната промишленост**

2. Учител

Срок на обучение:

3 години

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

**на специалност МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ТЕКСТИЛНАТА
ПРОМИШЛЕНОСТ**

Професионално направление: 5.1 МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици						
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Самостоятелна подготовка за държавен изпит	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	10	-	-	12	52
II	30	10	-	-	12	52
III	25	8	5 (3)	3	4	45

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **MDTI №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **PB** – “професионален бакалавър”
- **PBMDTI** – “Машини и съоръжения в текстилната промишленост”;
- **№** - 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	Ауд. заетост	Само. подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика- I	2	2	0	4	4	8	1				PBMDTI01	5
2	Физика	2	0	2	4	4	8	1				PBMDTI02	5
3	Информатика	2	0	2	4	4	8		1		1	PBMDTI03	5
4	Техническо документиране	1	0	2	3	5	8		1		1	PBMDTI04	5
5	Механика - I	2	2	0	4	4	8	1				PBMDTI05	5
6*	Учебна практика по металообработване	0	0	(4)	(4)	0	(4)					PBMDTI06	-
7	Психология	2	1	0	3	3	6	1				PBMDTI07	3
8	Чужд език	0	2	0	2	2	4					PBMDTI08	2
9	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBMDTI09	-
Общо		11	7	6	24	26	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

10	Приложна математика	2	2	0	4	4	8	1				PBMDTI10	4
11	Механика - II	2	1	0	3	4	7	1				PBMDTI11	4
12	Материалознание и технология на материалите	2	1	0	3	3	6	1				PBMDTI12	4
13	Приложни САД системи	1	0	2	3	3	6				1	PBMDTI13	4
14	Текстилно материалознание	1	0	1	2	3	5		1			PBMDTI14	3
15	Машини и процеси в предачното производство	3	0	1	4	4	8		1			PBMDTI15	5
16	Учебна практика – обслужване и настройка на предачни машини и тъкачни машини	0	0	(6)	(6)	-	(6)					PBMDTI16	-
17	Чужд език	0	2	0	2	2	4				1	PBMDTI17	2
18	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBMDTI18	-
19	Педагогика	2	2	0	4	4	8	1				PBMDTI19	4
Общо		13	8	4	25	25	50	4	2	0	2		30

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

СЕМЕСТЪР III

20	Текстилно материалознание	1	0	1	2	3	5	1				PBMDT120	4
21	Машинни елементи	2	0	1	3	3	6		1			PBMDT121	4
22	Машини и процеси в тъкачното производство	3	0	1	4	4	8	1				PBMDT122	5
23	Текстилни изпитвания	1	0	1	2	3	5	1				PBMDT123	3
24	Проектиране на тъкани	2	1	0	3	6	9			1		PBMDT124	5
25	Проектиране на шевни изделия	1	0	2	3	4	7				1	PBMDT125	4
26	Учебна практика – обслужване и настройка на текстилна и метрологична апаратура	0	0	(6)	(6)	-	(6)					PBMDT126	-
27	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBMDT127	-
28	Методика	2	1	1	4	4	8	1				PBMDT128	4
29	АВИТО	0	0	1	1	1	2		1			PBMDT129	1
Общо		12	2	8	22	28	50	4	2	2	0		30

СЕМЕСТЪР IV

30	Електротехника и електроника	1	0	1	2	5	7	1				PBMDT130	5
31	Машини и процеси в трикотажното производство	3	0	1	4	8	12	1				PBMDT131	7
32	Машини и процеси в шевното производство	3	0	2	5	8	13	1				PBMDT132	7
33	Конструиране на шевни изделия	1	0	3	4	8	12		1			PBMDT133	7
34	Учебна практика – обслужване и настройка на плетачни машини	0	0	(6)	(6)	-	(6)					PBMDT134	-
35	Учебна практика – обслужване и настройка на конфекционна техника	0	0	(2)	(2)	-	(2)					PBMDT135	-
36	Физическа култура	0	0	(3)	(3)	0	(3)					PBMDT136	-
37	Хоспитиране	0	0	2	2	2	4				1	PBMDT137	3
38	Избираема педагогическа дисциплина – списък I	0	1	0	1	1	2				1	PBMDT138	1
Общо		8	1	9	18	32	50	3	1	0	2		30

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

СЕМЕСТЪР V

39	Техническа безопасност. Екология. Трудово законодателство	2	1	0	3	6	9		1			PBMDT139	5
40	Машини и процеси в шевното производство	3	0	2	5	6	11	1				PBMDT140	6
41	Конструирание на шевни изделия	1	0	3	4	6	10	1				PBMDT141	6
42	Машини и съоръжения за нетъкан текстил	2	0	1	3	3	6	1				PBMDT142	5
43	Проектиране на трикотажни изделия	2	0	1	3	3	6	1		1		PBMDT143	4
44	Учебна практика-обслужване и настройка на конфекционна техника	0	0	(4)	(4)	-	(4)					PBMDT144	-
45	Учебна практика-конструирание на шевни изделия	0	0	(4)	(4)	-	(4)					PBMDT145	-
46	Физическа култура	0	0	(2)	(2)	0	(2)					PBMDT146	-
47	Текуща педагогическа практика	0	0	3	3	3	6		1			BMDT147	3
48	Избираема педагогическа дисциплина – списък II	0	1	0	1	1	2				1	PBMDT148	1
Общо		10	2	10	22	28	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VI – 10 СЕДМИЦИ

49	Икономика, управление и маркетинг	1	1	0	2	4	6		1			PBMDT149	3
50	Учебна практика-конструирание на шевни изделия	0	0	(4)	(4)	-	(4)					PBMDT150	-
51	Машини и процеси в текстилното облагородяване	2	0	1	3	3	6	1				PBMDT151	3
52	Организация на шевното производство и проектиране на технологични линии	4	1	0	5	7	12	1		1		PBMDT152	5
53	CAD-CAM системи за облекло	1	0	3	4	6	10	1		1		PBMDT153	4
54	Преддипломна педагогическа практика	0	0	8	8	8	16					PBMDT154	5
Подготовка за държавен изпит 5(3) седмици		Държавен изпит или Дипломна работа										10	
Общо		8	2	12	22	28	50	3	1	2	0		30

*форма на контрол – текуща оценка

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИ ПЕДАГОГИЧЕСКИ ДИСЦИПЛИНИ:

СПИСЪК I (STET38 – ЕСТК 1): Избираеми психолого-педагогически и методически дисциплини:

- L I01 Училищна хигиена и здравно възпитание
- L I02 Психология на общуването
- L I03 Педагогическа диагностика

СПИСЪК II (STET48 – ЕСТК 1): Избираеми интердисциплинарни дисциплини:

- L II01 Училищно законодателство и администрация
- L II02 Педагогическа социология
- L II03 Училищно и професионално ориентиране
- L II04 Педагогическа риторика

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 3 ГОДИНИ, 6 СЕМЕСТЪРА

2. АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ ПО УЧЕБЕН ПЛАН – **1885 ЧАСА**

2.1. Общо по специалността **1520 часа. От тях:**

- 2.1.1. Лекции – 800 часа
- 2.1.2. Семинарни упражнения – 230 часа
- 2.1.3. Лабораторни упражнения и практика по специалността – 490 часа
- 2.1.4. Изпити – 22 броя
- 2.1.5. Текущи оценки – 10 броя
- 2.1.6. Курсови проекти – 5 брой
- 2.1.7. Курсови работи – 7 броя

2.2. За придобиване на допълнителна квалификация "Учител" (допълнителни часове) общо **365 часа. От тях:**

- 2.2.1. Лекции – 90 часа
- 2.2.2. Семинарни упражнения 90 часа
- 2.2.3. Лабораторни упражнения и практика по специалността – 185 часа
- 2.2.4. Изпити – 2 броя
- 2.2.5. Текущи оценки – 2 брой
- 2.2.6. Курсови проекти – 0 брой
- 2.2.7. Курсови работи – 3 броя

3. УЧЕБНИ ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА:

3.1. Общо учебни практики по специалността **510 часа. От тях:**

- 3.1.1. Учебна практика – металообработване-60 часа
- 3.1.2. Учебна практика- обслужване и настройка на предачни и тъкачни машини -90 часа
- 3.1.3. Учебна практика- обслужване и настройка на текстилна и метрологична апаратура -90 часа
- 3.1.4. Учебна практика- машини и процеси в трикотажното производство-90 часа
- 3.1.5. Учебна практика- машини и процеси в шевното производство-90 часа
- 3.1.6. Учебна практика- конструиране на шевни изделия-90 часа

4. ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ ИЛИ ДИПЛОМНА РАБОТА

4.1. Държавни изпити по специалността:

4.1.1. Теория на специалността

4.1.2. Практика по специалността

4.2. Дипломна работа

4.2.1. Изработване на дипломна работа

4.2.2. Защита на дипломна работа

4.3 Интегриран практико-приложен изпит по педагогическа практика (педагогически)

Дата: 22.06.2007 год.

ДИРЕКТОР:

/доц. д-р Андреас Хараламбус /

Приет на Съвет на Колеж-Сливенс Протокол №.....

Утвърден на АС на ТУ-София нас Протокол №.....