

# I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T DTCD №  
 - T – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";  
 - I - IV семестър – фундаментални дисциплини за ПН 5.1 Машинно инженерство, ПН 5.4 Енергетика и ПН 5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация;  
 - DTCD – специалност "Дизайн и технологии за облекло и текстил";  
 - № – пореден номер на дисциплината;  
 Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кредити
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
<b>СЕМЕСТЪР I</b>													
1	<b>MAT12</b>	Математика I	30	30	0	<b>60</b>	150	<b>210</b>	1				<b>7</b>
2	<b>PHY01</b>	Физика	45	15	30	<b>90</b>	120	<b>210</b>	1				<b>7</b>
3	<b>CHE01</b>	Химия	30	0	15	<b>45</b>	105	<b>150</b>		1			<b>5</b>
4	<b>CSE23</b>	Информационни и комуникационни технологии	30	0	45	<b>75</b>	165	<b>240</b>	1			1	<b>8</b>
5	<b>LNG01</b>	Чужд език I	0	30	0	<b>30</b>	30	<b>60</b>		1			<b>2</b>
6	<b>SPR01</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
<b>ОБЩО</b>			<b>135</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР II</b>													
7	<b>MAT22</b>	Математика II	30	30	0	<b>60</b>	120	<b>180</b>	1				<b>6</b>
8	<b>ENG01</b>	Материалознание	45	0	45	<b>90</b>	120	<b>210</b>	1			1	<b>7</b>
9	<b>MEC01</b>	Механика I	30	15	15	<b>60</b>	150	<b>210</b>	1			1	<b>7</b>
10	<b>EEA21</b>	Електротехника и електроника	30	0	30	<b>60</b>	90	<b>150</b>		1			<b>5</b>
11	<b>LNG02</b>	Чужд език II	0	30	0	<b>30</b>	30	<b>60</b>		1			<b>2</b>
12	<b>PRC01</b>	Практикум	0	0	0	<b>0</b>	60	<b>60</b>		1			<b>2</b>
13	<b>SPR02</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
<b>ОБЩО</b>			<b>135</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР III</b>													
14	<b>MAT31</b>	Математика III	30	30	0	<b>60</b>	120	<b>180</b>	1				<b>6</b>
15	<b>MEC02</b>	Механика II	30	0	30	<b>60</b>	150	<b>210</b>	1			1	<b>7</b>
16	<b>MEC03</b>	Съпротивление на материалите	45	0	30	<b>75</b>	135	<b>210</b>	1			1	<b>7</b>
17	<b>ENG02</b>	Инженерна графика	30	0	45	<b>75</b>	105	<b>180</b>		1		1	<b>6</b>
18	<b>CSE24</b>	Интернет технологии	15	15	0	<b>30</b>	60	<b>90</b>		1			<b>3</b>
19	<b>SPR03</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
<b>ОБЩО</b>			<b>150</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР IV</b>													
20	<b>MEC04</b>	Машинни елементи	45	15	30	<b>90</b>	120	<b>210</b>	1				<b>7</b>
21	<b>MEC05</b>	Механика на флуидите, хидро и пневмо задвижване	45	0	30	<b>75</b>	105	<b>180</b>	1				<b>6</b>
22	<b>ENR01</b>	Термодинамика и топлопренасяне	30	0	30	<b>60</b>	90	<b>150</b>	1				<b>5</b>
23	<b>MEC06</b>	Теория на механизмите и машините	30	15	15	<b>60</b>	120	<b>180</b>	1			1	<b>6</b>
24	<b>MEC07</b>	Машинни елементи - проект	0	0	0	<b>0</b>	90	<b>90</b>				1	<b>3</b>
25	<b>PRC02</b>	Практикум	0	0	0	<b>0</b>	60	<b>60</b>		1			<b>2</b>
26	<b>SPR04</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
<b>ОБЩО</b>			<b>150</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>285</b>	<b>615</b>	<b>900</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
<b>СЕМЕСТЪР V</b>													
27	BDTCT01	Материалознание и метрология	45	0	30	75	105	180	1			1	6
28	BDTCT02	Конструиране на облекла	30	15	15	60	90	150		1			5
29	BDTCT03	Конструиране на облекла-курсов проект	0	0	0	0	90	90			1		3
30	BDTCT04	Шевни машини и съоръжения	30	0	30	60	120	180	1				6
31	BDTCT05	Предачни технологии и машини	30	0	30	60	90	150	1				5
32	BDTCT06	Дизайн и технологии за неконвенционален текстил	30	15	15	60	90	150		1			5
<b>ОБЩО</b>			<b>165</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>315</b>	<b>585</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР VI</b>													
33	BDTCT07	Технология на облеклото	45	0	30	75	105	180	1				6
34	BDTCT08	Технология на облеклото-курсов проект	0	0	0	0	90	90			1		3
35	BDTCT09	Моделиране на облеклото	30	15	15	60	120	180		1		1	6
36	BDTCT10	Тъкачни технологии и машини	30	0	30	60	90	150	1				5
37	BDTCT11	Плетачни технологии и машини	30	0	30	60	90	150	1				5
38	BDTCT12	Програмиране на автомати и дизайн на бродерии	30	15	15	60	90	150		1			5
<b>ОБЩО</b>			<b>165</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>315</b>	<b>585</b>	<b>900</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР VII</b>													
39	BDTCT13	CAD системи за облекло	30	0	30	60	120	180	1			1	6
40	BDTCT14	Компютърен дизайн на прежди и тъкани	30	0	30	60	90	150		1			5
41	BDTCT15	Компютърен дизайн на прежди и тъкани- курсов проект	0	0	0	0	90	90			1		3
42	BDTCT16	Компютърен дизайн на плетени изделия	30	0	30	60	90	150		1			5
43	BDTCT17	Колористика и облагородяване	30	0	30	60	90	150	1				5
44	BDTCT18	Технологични линии за облекло	30	30	0	60	120	180		1			6
<b>ОБЩО</b>			<b>150</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>СЕМЕСТЪР VIII</b>													
45	BDTCT19	Избираема дисциплина списък И1	30	0	15	45	105	150		1			5
46	BDTCT20	Икономика и мениджмънт	30	15	0	45	105	150	1				5
47	BDTCT21	Дизайн на тъкани и плетива	30	10	10	50	100	150		1			5
48	BDTCT22	Контрол на качеството	30	0	15	45	105	150	1				5
49	BDTCT23	Дипломно проектиране	0	0	0	0	300	300	Дипломна защита			10	
<b>ОБЩО</b>			<b>120</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>185</b>	<b>715</b>	<b>900</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**Забележка:** Формата за контрол (Текуща оценка) по дисциплините "Спорт" и "Практикум" е "Зачита се/Не се зачита".

## СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Мода и дизайн на облеклото	<b>BDTCT19.1</b>
2	Очистващи инсталации в текстилното производство	<b>BDTCT19.2</b>

## СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
<b>СЕМЕСТЪР V</b>													
1	<b>FaSPR05</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
2	<b>FaBDTCT01</b>	Съвременни средства за 3D проектиране	30	0	30	<b>60</b>	90	<b>150</b>		1			<b>5</b>
<b>СЕМЕСТЪР VI</b>													
1	<b>FaSPR06</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
<b>СЕМЕСТЪР VII</b>													
1	<b>FaSPR07</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>
2	<b>FaBDTCT02</b>	Мениджмънт на малки и средни предприятия	30	15	0	<b>45</b>	45	<b>90</b>		1			<b>3</b>
<b>СЕМЕСТЪР VIII</b>													
1	<b>FaSPR08</b>	Спорт	0	0	0	<b>0</b>	30	<b>30</b>		1			<b>1</b>

*Забележка:* Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.

Дата: 26.05.2021 г.

Декан на ЕМФ :  
/ проф. д-р инж. Тотю Тотев /

Приет от ФС на ЕМФ

26.05.2021 г.

с Протокол № 5