

**СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ПО Дизајн и технологија на  
текстил и облека  
АКАДЕМСКИ ЧЕТИРИГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ ЦИКЛУС**

**Наставни предмети, 1 година - 1 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2TT100121	Математика 1	8	3+2+2	240
2.	2TT100221	Општа и неорганска хемија	6	2+2+1	180
3.	2TT100321	Информатика	6	2+2+1	180
4.	2TT100421	Техники на цртање	6	2+2+1	180
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.1	4	2+1+1	120
		<b>Вкупно ECTS</b>	<b>30</b>	<b>11+9+6</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 1 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	4FF100721	Македонски јазик 1	4	2+1+1	120
2.	4FF100621	Англиски јазик ниво А2.1	4	2+1+1	120
3.	4FF100221	Германски јазик ниво А1.1	4	2+1+1	120
4.	4FF100421	Италијански јазик ниво А1.1	4	2+1+1	120
5.	4FF100121	Шпански јазик ниво А1.1	4	2+1+1	120
6.	4FF100521	Француски јазик ниво А1.1	4	2+1+1	120
7.	4FF100321	Руски јазик ниво А1.1	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 1 година - 2 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2TT100521	Математика 2	6	2+2+1	180
2.	2TT100621	Основи на технолошко инженерство	6	2+2+1	180
3.	2TT100721	Органска хемија	6	2+2+1	180
4.	2TT100821	Инженерско цртање	6	2+2+1	180
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.2	4	2+1+1	120
6.	2TT100921	Практична настава	2	0+0+2	60
7.	2SC100121	Спорт и рекреација			
		<b>Вкупно ECTS</b>	<b>30</b>	<b>10+9+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 2 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	4FF101421	Македонски јазик 2	4	2+1+1	120
2.	4FF101121	Англиски јазик ниво А2.2	4	2+1+1	120
3.	4FF101221	Германски јазик ниво А1.2	4	2+1+1	120
4.	4FF100921	Италијански јазик ниво А1.2	4	2+1+1	120
5.	4FF100821	Шпански јазик ниво А1.2	4	2+1+1	120
6.	4FF101021	Француски јазик ниво А1.2	4	2+1+1	120
7.	4FF101321	Руски јазик ниво А1.2	4	2+1+1	120

**Предметни програми, 2 година - 3 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ101021	Хемија и физика на полимери	8	3+2+2	240
2.	2ТТ101121	Текстилни влакна	8	3+2+2	240
3.	2ТТ101221	Физичка хемија	6	2+2+1	180
4.		Изборен наставен предмет од Листа бр.3	4	2+1+1	120
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.4	4	2+1+1	120
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>12+8+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 3 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ101321	Основи на дизајн	4	2+1+1	120
2.	2ТТ101421	Историја на облека	4	2+1+1	120

**Листа бр. 4 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ101521	Основи на менаџмент	4	2+1+1	120
2.	2ТТ101621	Развој на производ	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 2 година - 4 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ101721	Механичка текстилна технологија 1	6	2+2+1	180
2.	2ТТ101821	Креирање на облека	6	2+2+1	180
3.	2ТТ101921	Структура и својства на текстил	6	2+2+1	180
4.	2ТТ102021	Дизајн на текстил и облека	6	2+2+1	180
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.5	4	2+1+1	120
6.	2ТТ102121	Практична настава	2	0+0+2	60
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>10+9+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 5 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ102221	Современа уметност и дизајн	4	2+1+1	120
2.	2ТТ102321	Моден дизајн	4	2+1+1	120
3.	2ТТ102421	Социологија на мода	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 3 година - 5 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ102521	Механичка текстилна технологија 2	8	3+2+2	240
2.	2ТТ102621	Конструкција на облека 1	8	3+2+2	240
3.	2ТТ102721	Технологија на изработка на облека 1	6	2+2+1	180
4.		Изборен наставен предмет од Листа бр.6	4	2+1+1	120
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.7	4	2+1+1	120
		<b>Вкупно ECTS</b>	<b>30</b>	<b>12+8+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 6 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ102821	Психологија на облекување	4	2+1+1	120
2.	2ТТ102921	Ликовно обликување на текстил	4	2+1+1	120
3.	2ТТ103021	Модна илустрација	4	2+1+1	120

**Листа бр. 7 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ103121	Анализа на трудот	4	2+1+1	120
2.	2ТТ103221	Менаџирање на отпад	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 3 година - 6 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ103321	Технологија на изработка на облека 2	6	2+2+1	180
2.	2ТТ103421	Конструкција на облека 2	6	2+2+1	180
3.	2ТТ103521	Машини и уреди во конфекциско производство	6	2+2+1	180
4.	2ТТ103621	Нега на текстил и облека	6	2+2+1	180
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.8	4	2+1+1	120
6.	2ТТ103721	Практична настава	2	0+0+2	60
		<b>Вкупно ECTS</b>	<b>30</b>	<b>10+9+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 8 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ103821	Дизајн на заштитна облека	4	2+1+1	120
2.	2ТТ103921	Етнологија на текстил и облека	4	2+1+1	120
3.	2ТТ104021	Дизајн на модни додатоци	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 4 година - 7 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ104121	Хемиска текстилна технологија 1	8	3+2+2	240
2.	2ТТ104221	Моделирање на облека	8	3+2+2	240
3.	2ТТ104321	Проектирање во конфекциско производство	6	2+2+1	180
4.		Изборен наставен предмет од Листа бр.9	4	2+1+1	120
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.10	4	2+1+1	120
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>12+8+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 9 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ104421	Примена на текстил во композити	4	2+1+1	120
2.	2ТТ104521	Технички текстил	4	2+1+1	120

**Листа бр. 10 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ104621	Испитување на текстил	4	2+1+1	120
2.	2ТТ104721	Системи за квалитет и стандарди	4	2+1+1	120

**Наставни предмети, 4 година - 8 семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ104821	Индустриски дизајн	4	2+1+1	120
2.	2ТТ104921	CAD/CAM	4	2+1+1	120
3.	2ТТ105021	Хемиска текстилна технологија 2	4	2+1+1	120
4.		Изборен наставен предмет од Листа бр.11	4	2+1+1	120
5.		Изборен наставен предмет од Листа бр.12	4	2+1+1	120
6.	2ТТ105121	Практична настава-интердисциплинарен проект	4	0+0+4	120
7.		Дипломски труд	6	0+0+8	180
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>10+5+17</b>	<b>900</b>

**Листа бр. 11 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ105221	Доработка на текстил	4	2+1+1	120
2.	2ТТ105321	Менаџмент на конфекциско претпријатие	4	2+1+1	120

**Листа бр. 12 на изборни наставни предмети (се избира 1 предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ105421	Костимографија	4	2+1+1	120
2.	2ТТ105521	Колекција	4	2+1+1	120

\*Легенда: Во полето неделен фонд на часови, изразот (а+б+в) означува: а-предавања; б-аудиторски вежби; в) лабораториски вежби