

**СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ТЕХНОЛОГИЈА И ДИЗАЈН НА  
ТЕКСТИЛ ВТОР ЦИКЛУС НА ДВЕГОДИШНИ СТУДИИ**

Предметни програми, прва година – прв семестар

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно Часови
1.	2ТТ200117	Методологија и организација на научно истражувачка работа	8	3+2+2	240
2.	2ТТ200217	Влакна од нови полимери	8	3+2+2	240
3.		Изборен факултетски предмет од листа бр.1-1	8	3+2+2	240
4.		Изборен факултетски предмет од листа бр.1-2	6	2+2+1	180
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>11+8+7</b>	<b>900</b>

Листа бр.1-1 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно Часови
1.	2ТТ200317	Дизајн и анализа на експерименти	8	3+2+2	240
2.	2ТТ200417	Историја и теорија на дизајн	8	3+2+2	240

Листа бр.1-2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1.	2ТТ200517	Менаџмент во текстилна индустрија	6	2+2+1	180
2.	2ТТ200617	Стандарди и квалитет на текстилни материјали	6	2+2+1	180

**Предметни програми, прва година, втор семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2ТТ200717	Инструментални методи и техники за анализа на текстил	8	3+2+2	240
2		Изборен факултетски предмет од листа бр.2-1	8	3+2+2	240
3		Изборен факултетски предмет од листа бр.2-2	8	3+2+2	240
5		Изборен универзитетски предмет од листа бр.4	6	0+0+6	180
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>9+6+12</b>	<b>900</b>

**Листа бр.2-1 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2ТТ200817	Механички својства на текстилни материјали	8	3+2+2	240
2	2ТТ200917	Дизајн на композити зајакнати со текстил	8	3+2+2	240
3	2ТТ201017	Креирање на текстил	8	3+2+2	240

**Листа бр.2-2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2ТТ201117	Ензими за доработка и нега на текстил	8	3+2+2	240
2	2ТТ201217	Екологија во текстилна индустрија	8	3+2+2	240

**Предметни програми, втора година, трет семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2ТТ201317	Технички текстил	8	3+2+2	240
2	2ТТ201417	Индустриски дизајн на текстил	8	3+2+2	240
3		Изборен факултетски предмет од листа бр.3-1	8	3+2+2	240

4		Изборен факултетски предмет од листа бр.3-2	6	2+2+1	180
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>	<b>11+8+7</b>	<b>900</b>

**Листа бр.3-1 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2TT201517	Текстилни еко производи	8	3+2+2	240
2	2TT201617	Рециклирање на текстил	8	3+2+2	240

**Листа бр.3-2 на изборни факултетски предмети (се избира еден предмет)**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2TT201717	Нано текстил	6	2+2+1	180
2	2TT201817	Хемија во текстилна индустрија	6	2+2+1	180

**Предметни програми, втора година, четврт семестар**

Ред бр.	Код на предмет	Предмети	ECTS	Фонд на часови	Вкупно часови
1	2TT201917	Магистерски труд	30		
<b>Вкупно ECTS</b>			<b>30</b>		

**Листа бр. 4 на изборни предмети од слободната листа на Универзитетски предмети за втор циклус на студии (се избира 1 - еден предмет)**

Код	Листа на Универзитетски изборни предмети			
	ПРЕДМЕТ	Кредити	Часови	Вкупно
UGD200117	Англиски јазик со комуникациски вештини	6	0+0+6	180
UGD200217	Германски јазик со комуникациски вештини	6	0+0+6	180
UGD200317	Македонски јазик во јавната комуникација	6	0+0+6	180
UGD200417	Воспитно образовни системи	6	0+0+6	180
UGD200517	Административни акти	6	0+0+6	180
UGD200617	Компјутерски криминалитет	6	0+0+6	180
UGD200717	Управување со проекти	6	0+0+6	180
UGD200817	Иновации во банкарското работење	6	0+0+6	180
UGD200917	Финансии и банкарство	6	0+0+6	180
UGD201017	Менаџмент на човечки ресурси	6	0+0+6	180
UGD201117	Современа светска музика	6	0+0+6	180
UGD201217	Музика на светот	6	0+0+6	180

UGD201317	Филмологија	6	0+0+6	180
UGD201417	Менаџмент во културата	6	0+0+6	180
UGD201517	Историја на пејзажната уметност	6	0+0+6	180
UGD201617	Основи на сликање	6	0+0+6	180
UGD201717	Историја и теорија на дизајн	6	0+0+6	180
UGD201817	Дизајн и анализа на експерименти	6	0+0+6	180
UGD201917	Природни ресурси	6	0+0+6	180
UGD202017	Индустриско инженерство	6	0+0+6	180
UGD202117	Органско производство	6	0+0+6	180
UGD202217	Агроекологија	6	0+0+6	180
UGD202317	Нови производни технологии	6	0+0+6	180
UGD202417	CAD - CAM	6	0+0+6	180
UGD202517	Веб технологии за поддршка на бизнисот	6	0+0+6	180
UGD202617	Применета анализа на податоци	6	0+0+6	180
UGD202717	Применета електротехника	6	0+0+6	180
UGD202817	Одбрани поглавја од обновливи извори	6	0+0+6	180