

## КАМПУС 2

### Техничко технолошки факултет

#### Студиска програма: Наука и технологија за текстил

<b>I Семестар - Задолжителни предмети</b>				
Код	ПРЕДМЕТ	Кредити	Број на часови	Вкупно
2ТТ300114	Физички особини на текстил	9	3+3+3	270
2ТТ300214	Инженеринг и менаџмент на облека	9	3+3+3	270
	Факултетски изборен предмет 1	6	2+2+2	180
	Факултетски изборен предмет 2	6	2+2+2	180
	Вкупно	30	10+10+10	900
<b>I Семестар - Факултетски изборни предмети</b>				
2ТТ300314	Рециклирање на текстил	6	2+2+2	180
2ТТ300414	Хемија во текстилната индустрија	6	2+2+2	180
2ТТ300514	Еколошки пристап во нега на текстил	6	2+2+2	180
2ТТ300614	Структура на текстилни влакна	6	2+2+2	180
<b>II Семестар - Задолжителни предмети</b>				
Код	ПРЕДМЕТ	Кредити	Број на часови	Вкупно
2ТТ300814	Влакна и композити	9	3+3+3	270
2ТТ300714	Нано текстил	9	3+3+3	270
	Факултетски изборен предмет 3	6	2+2+2	180
	Универзитетски изборен предмет 1	6	2+2+2	180
Вкупно	30	10+10+10	900	
<b>II Семестар - Факултетски изборни предмети</b>				
2ТТ300914	Технологија на текстилни композити	6	2+2+2	180
2ТТ301014	Дизајн и примена на текстилни композити	6	2+2+2	180
<b>II Семестар – Универзитетски изборен предмет</b>				
		6	2+2+2	180

<b>III Семестар</b>				
Код	ПРЕДМЕТ	Кредити	Број на часови	Вкупно
2ТТ301114	Пилот-истражувачки труд	30	30	900

	<b>Вкупно</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>900</b>

<b>IV, V, VI Семестар</b>				
Код	ПРЕДМЕТ	Кредити	Број на часови	Вкупно
2ТТ301214	Докторски труд	90	30	2700
	<b>Вкупно</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>2700</b>

**Б. ЛИСТА НА ЗАДОЛЖИТЕЛНИ И ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ЗА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА „НАУКА И ТЕХНОЛОГИЈА ЗАТЕКСТИЛ“ ЗА ТРЕТ ЦИКЛУС НА СТУДИИ**

	<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>	<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ОД СТУДИСКАТА ПРОГРАМА</b>
1	Физички особини на текстил	Рециклирање на текстил
2	Инженеринг и менаџмент на облека	Хемија во текстилната индустрија
3	Нано текстил	Еколошки пристап во нега на текстил
4	Влакна и композити	Структура на текстилни влакна
5	Пилот-истражувачки труд	Технологија на текстилни композити
6	Докторски труд	Дизајн и примена на текстилни композити
		Универзитетски изборен предмет x1

Во третиот семестар се предвидува изработка на пилот истражувачки труд - докторски проект во соработка со менторот на кандидатот. Врз основа на ова истражување ќе се оценува и вреднува подобноста на кандидатот. За изработениот труд во третиот семестар се доделуваат вкупно 30 кредити. Овој пилот-истражувачки труд -докторски проект јавно се брани и претставува еден од условите за пријава на докторски труд.

Останатите три семестри (четврти, петти и шести) се предвидени за изработка на докторската дисертација. За ова истражување се доделуваат вкупно 90 кредити. Во рамките на овие 90 кредити, докторантот мора да обезбеди најмалку 20 кредити од додатни активности, а кои во основа се:

<b>Додатни активности</b>	<b>Кредити</b>
Публикација во списание со импакт фактор	10
Публикација во списание со меѓународна рецензија	5
Публикација во зборник на трудови на меѓународен научен собир	2
Публикација во зборник на трудови на домашен научен собир	1