

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Специјални преѓи			
2.	Код	ДИООБИ52			
3.	Студиска програма	Дизајн и инженеринг на облекат			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет Институт за текстилно инженерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	3 година 6 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Магдалена Пренцова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со структурата, својствата и начинот на изработка на различните типови специјални преѓи. Стекнување знаења за улогата на одделните својства на специјалните преѓи во производството на површинските текстилни материјали.				
11.	Содржина на предметната програма: Квалитет на текстилниот материјал во функција на основните својства влакно-преѓа -текстилна површина. Класификација на преѓите врз основа на нивните физички својства. Континуирани (филаментни) преѓи, постапки на изработка, видови, својства и примена. Текстурирани преѓи, постапки на текстурирање. Еластични преѓи, видови, својства и примена. Волуминозни преѓи, видови, својства и примена. Украсни (ефектни) преѓи. Начин на постигање на ефектите. Ефектни кончени преѓи, видови, својства и примена. Индустриски преѓи. Постапки на изработка, видови, својства и примена.				
12.	Методи на учење: предавања, консултации, домашна/семинарска задача, домашно учење (подготовка на испит)				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		
		16.2	Самостојни задачи		
		16.3	Домашно учење	45 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски/аудиториски вежби			
	17.3.	Активност и учество	10 бодови		
	17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа	10 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	

		од 81 до 90 бода	9 (девет) (В)		
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Минимум 11 бодови од активностите 17.1 до 17.4.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анонимна анкета на студентите			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	М. Пренцова	Специјални преѓи, интерна скрипта	ТМФ, Скопје	2012
	2.				
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	М. Пренцова	Структура и дизајн на преѓите, интерна скрипта	ТМФ, Скопје	2013
	2.	С. Милосављевиќ, Т. Тадиќ	Концепција линеарних текстилних структура (преѓа), Монографија Дизајн и текстилна технологија	СИТТ Србије, Београд	1992
	3.	Усенко В., Дамјанов Г., Адиоров П.	Производство текстурированных нитеи и високообъемной прџажи	Легкаја индустрија	1980
	4.	Рашкован И., Старостина А., Кудрјавцева Т.	Производство фасонной прџажи	Легпромбиздат, Москва	1986