

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Специјални преѓи			
2.	Код	ДИО05И54			
3.	Студиска програма	Дизајн и инженеринг на облеката			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металушки факултет Институт за текстилно инженерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	3 година 5 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
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. Квалификација 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	
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.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)			10 бодови

	17.3.	Активност и учество			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) (B)		
		од 91 до 100 бода			10 (десет) (A)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит			Минимум 11 бодови од активностите 17.1 до 17.3.			
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	Технологија на предење, интерна скрипта	ТМФ, Скопје	2007	
		2.	С. Милосављевиќ, Т. Тадиќ	Концепција линеарних текстилних структура (преѓа), Монографија Дизајн и текстилна технологија	СИТТ Србије, Београд	1992	
3.		Усенко В., Дамяанов Г., Адыров П.	Производство текстурированных нитей и высокообъемной пряжи	Легкая индустрия	1980		
4.	Рашкован И., Старостина А., Кудрявцева Т.	Производство фасонной пряжи	Легпромбытиздат, Москва	1986			