

Прилог бр. 3.19		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Специјални преѓи			
2.	Код	ДИО04И12			
3.	Студиска програма	Дизајн и инженеринг на облеката			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ТМФ, Институт за текстилно инженерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	2 година 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Д-р Емилија Тошиќ, доцент			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со структурата, својствата и начинот на изработка на различни 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. Начини 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 и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит).				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
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	25 часови	
		16.3	Домашно учење	50 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски/аудиториски вежби	12 бодови		
	17.3.	Активност и учество	4 бодови		
	17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа	4 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		12 бодови од активноста 17.2. и минимум 4 бодови од активностите 17.3 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	Неткаен текстил, интерна скрипта	ТМФ	2007
	2.				
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	D. Hoffer	Netkane Tekstilije	SITTH, Zagreb	1976
	2.	С. Шуњака, В. Петровиќ	Технологија нетканог текстила	Технички факултет, Зрењанин	1996
	3.	W. Albrecht, H. Fuchs, W. Kittelmann	Nonwoven Fabrics	WILEY VCH, Verlag GmbH&Co. KgaA, Weinheim	2001