

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии		
1.	Наслов на наставниот предмет	Подготовка и доработка на текстил и облека		
2.	Код	ДИО0534		
3.	Студиска програма	Дизајн и инженеринг на облеката		
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 5 семестар	Број на ЕКТС кредити	6
7.	Наставник	Проф.Д-р Биљана Манговска		
8.	Предуслови за запишување на предметот	Текстилни влакна 2		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со основните фази на подготовка на текстилот за белење и бојење како и одделните постапки на доработка со цел задавање подобри употребни и визуелни својства			
11.	Содржина на предметната програма: Површинско активни средства, поделба и примена во подготовката и доработката. Подготовка на текстилните производи за бојење: прлење, раскробување, изварување, мерцеризација, белење. Доработка со цел задавање подобри употребни и визуелни својства: против брчкање, хидрофобирање и олеофобирање, горење, антистатичка доработка, ултравиолетови зраци, микроорганизми, молци, обработка против собирање и филцање. Стабилизација на производите од волна, синтетички влакна и нивни смеси, како и памук. Механички доработки: развалсување, стрижење, ратинирање, пеглање, каландрирање, мангеловање и сл.			
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, домашна задача, домашно учење (подготовка за испит)			
13.	Вкупен расположив фонд на време	180		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часа
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	
		16.2	Самостојни задачи	15 часа
		16.3	Домашно учење	90 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	80 бодови	
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски вежби	10 бодови	
	17.3.	Активност и учество	5 бодови	
	17.4.	Домашни задачи	5 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 15 бода од активностите 17.2 и 17.4			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анонима студентска анкета			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	С.Илиевска	Технологија на доработката на текстилните материјали	Св.Кирил и Методиј, Скопје	1999
	2.	W.D.Schindler, P.J.Hauser	Chemical Finishing of Textile	Woodhead Publishing Limited	2004
	3.	S.R.Karmakar	Chemical Technology in the Pretreatment of Textile Processes	Elsevier	1999
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	T.L.Vigo	Textile Processing and Properties	Elsevier	1994
	2.				
	3.				