

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Доработка на облеката</b>				
2.	Код	<b>ТХТЕ02И11</b>				
3.	Студиска програма	<b>Текстилна хемиска технологија и екологија</b>				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	<b>Технолошко-металуршки факултет Институт за текстилно инженерство</b>				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор				
6.	Академска година / семестар	9	7.	Број на ЕКТС кредити	6	
8.	Наставник	<b>Д-р Игор Јорданов, вонр. проф Проф. д-р Весна Димова</b>				
9.	Предуслови за запишување на предметот					
10.	Цели на предметната програма (компетенции): проучување на современи висококвалитетни технологии на бојење и доработка на готова облека со можност за брз одговор на барањата на пазарот					
11.	Содржина на предметната програма: подготовка на готовите производи за бојење и разните постапки на доработка, бојење на готови производи со разни групи бои. Доработка на готовите производи со ензими, камен, комбинирани постапки камен и ензими, разни постапки на делумно симнување на бојата со пескарење, ласерски методи, механчки или со помош на оксидациони средства како што се калиум перманганат сам или во комбинација со камен, натримхипохлорит, водороден пероксид и сл. Доработка на готовите производи со разни хемиски соединенија како што се омекнувачи, антистатици, доработки против брчкање, огноотпорност, хидрофобирање и олеофобирање и сл. Опрема за доработка на готовата облека. Предности и недостатоци на различните постапки за доработка					
12.	Методи на учење:					
13.	Вкупен расположив фонд на време	180				
14.	Распределба на расположивото време					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	60		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10		
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење	80		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			80	
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)			20	
	17.3.	Активност и учество				
18.	Критериуми за оценување (бодови/	до 50 бода		5 (пет) (F)		

	оценка)	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.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Минимум 11 бодови од 17.2 и 17.3			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Roshan Paul	Functional Finishes for Textiles	Woodhead Publishing Limited, Cambridge England	2015
	22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.					