

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии		
1.	Наслов на наставниот предмет	Печатење на текстилот		
2.	Код	ДИО05И53		
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	3
7.	Наставник	Проф.Д-р Биљана Манговска		
8.	Предуслови за запишување на предметот	Текстилни влакна 2		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со подготовката, техниките на печатење како и печатење на одделни видови текстилни материјали			
11.	Содржина на предметната програма: Подготовка на материјалот за печатење, постапки на печатење, традиционално, ротационо, филмско, ротационо-филмско, трансфер, дигитално. Згуснувачи. Подготовка и својства на печатната паста, фиксирање и процеси на доработка. Печатење на одделни видови текстилни материјали.			
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, домашна задача, домашно учење (подготовка за испит)			
13.	Вкупен расположив фонд на време	90		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часа
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часа
		16.2	Самостојни задачи	
		16.3	Домашно учење	35 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	Минимум 15 бода од активностите 17.2		

	испит		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.	Б. Мангвоска И. Смилев	Технологија на боењето и печатење на текстилот	Св.Кирил и Методиј, Скопје	1993
	2.	М. Новаковиќ	Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем	БМГ, Београд	1996
	3.	LWC Miles	Textile Printing	Society of Dyers and Colourists	2003
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Н. Ujje	Digital Printing of Textile	Woodhead Publishing Limited	2006
	2.				
	3.				