

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Рециклирање на текстилни материјали			
2.	Код	2ТН201712			
3.	Студиска програма	Индустриски дизајн на текстил			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-технички факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година / семестар	2012/2013/ III	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Доц. д-р Ацо Јаневски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени додипломски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметот е студентите да добијаат знаења за најсоодветните начини за рециклирање на текстилните материјали и обезбедување на повратен тек на создадениот цврст текстилен отпад.				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед. Дефиниција за рециклирање. Законски регулативи, иницијативи и трендови во светот. Методологија за рециклирање на текстилни материјали: собирање, анализа и селекција, сортирање, механички, хемиски, топлински и физички постапки за трансформација на текстилните материјали во нови суровини. Рециклирање на текстилни производи, нивна обработка и повторна употреба, економски и еколошки причини за рециклирање на текстилни материјали.				
12.	Методи на учење: предавања со Power Point презентација, дискусии, изработка на семинарска работа, консултации				
13.	Вкупен расположив фонд на време	216			
14.	Распределба на расположивото време	Предавања: 3x12 =36; Вежби: 2x12=24; Други форми на настава: 2x78=156;			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	36 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	24 часови 12 часови 12 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	36 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	36 часови	
		16.3.	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Проектна задача	70 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	20 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.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста			

		на предавања и вежби
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Horroks A.R	Recycling Textile and Plastic Waste	Woodhead Pub.Ltd., UK	1996
	2.	Cupit M.J	Opportunities & Barriers to Textile Recycling	Published by AEA Technology plc., UK	1999
	3.				
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

