

Прилог бр.3 Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии

1.	Наслов на наставниот предмет	Технички текстил		
2.	Код	2ТН201612		
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 степен		
6.	Академска година / семестар	2013-2014/трет	7. Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Доц. д-р Димко Димески		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишан трет семестар на студии		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења за особените и областите на примена за технички текстилни материјали и нивни продукти			
11.	Содржина на предметната програма: Видови на текстилни творевини за индустриска примена. Текстилни материјали во градежна индустрија. Текстилни материјали во авио – и автомобилската индустрија. Текстилни материјали за изработка на спортски продукти. Текстилни материјали како медицински имплантанти. Текстилни материјали за термичка заштита. Текстилни материјали за заштита од механички удар (конвенционален и балистички). Текстилни материјали за изработка на огноотпорни одеа. Текстилни материјали за хемиска и биолошка заштита. Интелигентни текстилни материјали. Текстил за филтрација. Геотекстил.			
12.	Методи на учење: Предавања, лабораториски вежби, нумерички вежби, електронско учење, семинарска работа, тимска работа, консултации.			
13.	Вкупен расположив фонд на време	216 часови		
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	30 поени	
	17.2.	Семинарска работа (презентација: писмена и усна)	50 поени	
	17.3.	Активност и учество	20 поени	
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	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	самоеваулација	

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Predmeten nastavnik	SKRIPTA	TTF UGD	2013
	2.	A.R. Harrocks, S.C. Anand	Handbook of technical textile	CRC Press	2000
	3.				
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Richard Scott	Textiles for protection	CRC Press	2005
	2.				
	3.				

