

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Индустриски дизајн			
2.	Код	2ТН200812			
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 Катерина Деспот			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени додипломски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења за креирање и имплементација на дизајнерски решенија за проблеми сврзани со обликот, примената, физичката ергономија, маркетингот, развојот на бренд и продажбата на производ.				
11.	Содржина на предметната програма: Историја и теорија во индустриски дизајн. Функционални форми во индустриски дизајн. Развој на производ. Изразни сретства во индустриски дизајн, и под какви услови се создава индустриска форма. Процес дизајн. Продукт дизајн. Елементи на дизајнот. Дизајн на производ. Применета ергономија. Скицирање за дизајнери – геометрија на елементите во продуктите и нивна апликација при скицирањето на објекти. Планирање и маркетинг на производ. Природа на материјалите и процесите. Основи на 3Д дизајнирање. Разбирање на модуларност и модуларни системи – 3Д решетка и структури. Дизајн на модуларни системи. Типографија, боја, текстура и композиција. Материјали – производство, особини и обликување.				
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	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 јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација	

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Предметен наставник	Интерна скрипта	ТТФ	2012
	2.	Hartmut Seeger	Industrial Design Engineering	Springer	2005
	3.	K.Ilrich, S.Eppinger	Product design and development	McGraw-Hill	2008
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	G.G. Hannah	Elements of Design	Princeton Press	2007
	2.				
	3.				