

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Методологија на научно истражувачка работа			
2.	Код	2ТН200412			
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/ I	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Татјана Пачемска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени додипломски студии			
10.	<p>Цели на предметната програма (компетенции):</p> <p>Оспособување на студентите за разбирање на важноста на научните и техничките работи за развој на Македонија и ангажирање во меѓународна средина.</p> <p>Целта на овој курс е да се запознаат студентите со методите и технологија за истражување и професионална работа, како и важноста на објавување на резултатите од нивните истражувања. Како важен предуслов за успешна научна работа е пребарувањето на релевантна литература за актуелни проблеми и изработка на план за истражување и тоа каде да се објавуваат научни работи.</p>				
11.	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Дефиницијата на науката и научна работа. Комуникација во науката. Парадигмата на современите средства за комуникација во науката. Истражување и научни истражувања. Класификација на научните методи. Методи на научно истражување во областа на техничките науки. Technology Research. Елементи на научна работа. Структурата на научните и техничките работи. Весник како клучен медиум во научна комуникација. Секундарни извори на информации. Соодветни бази на податоци: Chemical Abstracts, World Textile, Compendex, Science Citation Index (SCI-expanded), JCR - Journal Citation Index – вреднување. Забелешка Индекс - евалуација. Барање на релевантни бази на податоци. Комплетни текст бази на податоци - ScienceDirect, ScienceDirect, Springer, Wiley, Blackwell, и сл. Оценување на научна работа. Техничка обработка на ракописот.</p>				
12.	Методи на учење: предавања со Power Point презентација, дискусии, изработка на семинарска работа, консултации				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположивото време	Предавања: 2x12 =24; Вежби: 1x12=12; Други форми на настава: 1x84=84			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	24 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	12 часови 12 часови 12 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	12 часови	
		16.2	Самостојни задачи	24 часови	
		16.3	Домашно учење	24 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				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Silobrčić, V	Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo		Загреб, 2003
	2.	K.Leider	Bibliometrijski aspekti vrednovanja znanstevnog rada		Загреб, 2003
	3.	Thyer, B.	Successful Publishing in Scholarly Journals	London: Sage Publication	1994
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.					
2.					
3.					