

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Комфор на облеката				
2.	Код	ТХТЕ02И12				
3.	Студиска програма	Текстилна хемиска технологија и екологија				
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет Институт за текстилно инженерство				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор				
6.	Академска година / семестар	9	7.	Број на ЕКТС кредити	6	
8.	Наставник	Д-р Игор Јорданов, вонр. проф.				
9.	Предуслови за запишување на предметот					
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се проучи комфорот на облеката преку проучување на механизмите на транспорт на влага и топлина низ различни текстилни структури со различни суровински состав и својства.					
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во комфор на облеката. Термофизиолошки комфор. Транспорт на влага и топлина и одржување на топлинска рамнотежа при различни активности. Транспорт на влага и топлина низ облеката објаснето преку структурата на влакната и структурата на готовиот материјал (порозност, интеракција течност-текстил итн.). Тактилни својства на текстилните материјали и тактилниот аспект на комфорот на облеката.					
12.	Методи на учење:					
13.	Вкупен расположив фонд на време	180				
14.	Распределба на расположивото време					
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	45		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15		
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15		
		16.2.	Самостојни задачи	15		
		16.3.	Домашно учење	90		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови				
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)				
	17.3.	Активност и учество				
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		Минимум 11 бодови од 17.2 и 17.3			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	N.Pan and P.Gibson	Thermal and moisture transport in fibrous materials	Woodhead, Cambridge, England	2006
		2.	Apurba Das, R. Alagirusami	Science in Clothing Comfort	Woodhead Publishing India PVT LTD, New Delhi	2010
		3.	Shishoo Roshan	Textil in sport	Publishing, Cambridge England	2005
22.2	Дополнителна литература					
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				