

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	CAD/CAM во конфекциско производство			
2.	Код	ДИО0831			
3.	Студиска програма	Дизајн и инженеринг на облеката			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Институт за текстилно инженерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година/семестар	4 година, VIII семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставник	Д-р Дембоски Горан, ред. проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Разбирање на можности и техниките за работа на CAD системите. Развивање на вештини за конструкција, моделирање и градирање кроеви со користење PDS софтвер. Разбирање на можности и стекнување вештини за компјутерска конструкција кројни слики.				
11.	Содржина на предметната програма: Компјутерски системи за конфекциско производство. Компјутерски поддржан дизајн. Системи за конструкција на облеката. Градирање и планирање кројни наслаги. Компјутерско кроење. CAD системи за производни машини, менаџмент и контрола на производството.				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, проектни задачи. домашна задачи, домашно учење				
13.	Вкупен расположив фонд на време	150			
14.	Распределба на расположивото време	Предавања, вежби, проектни задачи, самостојни задачи, домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	5 часови	
		16.2	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3	Домашно учење	80 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	бодови 80		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	бодови 5		
	17.3.	Активност и учество	бодови 5		
17.4.	Успешно реализирани вежби	бодови 10			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50 бода		5 (пет)	(F)
		од 50 до 60 бода		6 (шест)	(E)
		од 60 до 70 бода		7 (седум)	(D)

		од 70 до 80 бода	8 (осум) (С)		
		од 80 до 90 бода	9 (девет) (В)		
		од 90 до 100 бода	10 (десет) (А)		
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Изработка на проектни и самостојни задачи, редовност			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анкета			
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Горан Дембоски	CAD/CAM во конфекциско производство	ТМФ, интерен практикум	2007
	2.	Технички прирачници и брошури од производители на CAD пакети			
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Patrick Taylor	Computers in the fashion industry		
	2.				
	3.				