

Прилог бр.3.43		Предметна програма од прв 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)	Технолошко-металуршки факултет, Институт за текстилно инженерство			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	година / семестар 4 година/ осми семестар	7.	Број на ЕКТС-кредити	6
8.	Наставник	Д-р Маја Јанкоска, вонр. проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Разбирање на можности и техниките заработка на CAD системите. Развивање на вештини за конструкција, моделирање и градирањекроеви со користење PDS софтвер. Разбирање на можности и стекнување вештини за компјутерска конструкција на кројни слики.				
11.	Содржина на предметната програма: Компјутерски системи за конфекциско производство. Компјутерски поддржан дизајн. Системи за конструкција на облеката. Конструкција и моделирање на женска облека (здолниште, панталони, фустан, палто) и машка облека (кошула, елек, панталони, палто) со користење на сите алатки на компјутерските програми за дизајн и производство на облека во PDS софтвер. Градирање и планирање кројни слики и наслаги. Компјутерско кроење. CAD системи за производни машини, менаџмент и контрола на производството.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит).				
13.	Вкупен расположив фонд на време	180 часови			
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, аудиториумски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови	
		16.3.	Домашно учење – задачи	90 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 часови		
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)	15 часови		
	17.3.	Активност и учество	5 часови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	
		51 x до 60 бода		6 (шест) (E)	
		61 x 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) (А)			
19.	Услов за потпис и за полагање 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	Анонимна анкета на студентите				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Маја Јанкоска	CAD/CAM во конфекциско производство (интерен учебник - предавања)	ТМФ	2018
		2.	Маја Јанкоска	CAD/CAM во конфекциско производство (интерен учебник - вежби)	ТМФ	2018
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Patrick J. Taylor	Computers in the fashion industry	Heinemann Professional	1990
		2.				
3.						