

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Плетенини			
2.	Код	ДИО0435			
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	2 година 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Магдалена Пренцова			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување теоретски и практични знаења за начинот на изработката, структурата и својствата на плетенините. Запознавање со различни видови плетенини преку одредување на основните параметри на структурата на плетенината.				
11.	Содржина на предметната програма: Општо за плетенината и плетењето. Суровини и нивна подготовка. Конструктивни елементи на плетенината. Видови плетенини. Технолошки параметри кои ја карактеризираат плетенината. Плетачки машини, нивна поделба и принцип на работа. Механизми на машините за плетење. Основни функционални елементи за формирање на котелците. Кулирно (јаточно) и основно (синциресто) плетење. Употреба на плетенините				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, домашна/семинарска задача, домашно учење (подготовка на испит)				
13.	Вкупен расположив фонд на време	180 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		
		16.2	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3	Домашно учење	85 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски/аудиториски вежби	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	5 бодови		
17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа	5 бодови			
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) (А)
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Минимум 11 бодови од активностите 17.1 до 17.4.	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анонимна анкета на студентите	
22.	Литература		
	Задолжителна литература		
22.1	Ред.број	Автор	Наслов
	1.	М. Пренцова	Плетенини, интерна скрипт
	2.		
	3.		
22.2	Дополнителна литература		
	Ред.број	Автор	Наслов
	1.	В. Петровиќ	Технологија плетења, I део
	2.	Spencer D.	Knitting technology
	3.		
		Издавач	Година
		ТМФ, Скопје	2010
		ТФ, Зрењанин	2000
		Woodhead Publishing Limited, Cambridge, UK	2001