

Ред. број		Предметна програма од трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современи технологии на облека и методи на евалуација			
2.	Код	ТЕХДОК10			
3.	Студиска програма	Технологија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	Прва	семестар	I или II
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	д-р Горан Дембоски, ред. проф. (одговорен наставник) д-р Маја Јанкоска, ред. проф.			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Стекнување знаења од најновите технологии на производство на облека и методите на оценка на перформансите и изгледот на облеката			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од	Нови технологии во процесите на шиене на облека, развој на технологијата на пресување облека, системи за автоматска контрола на процесибилноста и вкупниот изглед на облеката, KESF и FAST системи, оценки на перформансите на облеката, изглед на шевот, брчкање на шевот, лизгање на шевот, 3-D скенирање, on-line мониторинг при формирање шев			

	учење за секое поглавје					
13.	Заемна поврзаност на предметите	/				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит).				
15.	Вкупен расположив фонд на време	180 часови				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30 часови		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30 часови		
		16.3.	Пракса: часови	/		
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	/		
		17.2.	Самостојни задачи: часови	40 часови		
		17.3.	Домашно учење - задачи	80 часови		
18.	Услови за потпис	Минимум 11 бодови од активностите 17.1 до 17.3.				
19.	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			80 бодови	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10 бодови	
	19.3.	Завршен испит: бодови			10 бодови	
20.	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) (A)	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета на студентите			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1.	C. Fairhurst	Advances in Apparel Production	Woodhead Textile Series	2009
		2.	J. Fan, W. Yu and L. Hunter	Clothing appearance and Fit: Science and Technology	Woodhead Publishing	2004
		3.	Hassan M. Behery	Effect of mechanical and physical properties on fabric hand	Woodhead Publishing	2005
		Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Статии од научноистражувачки списанија			
	22.2.	2.	Rajkishore Nayak Rajiv Padhye	Automation in Garment Manufacturing	Woodhead Publishing	2017
		3.	G Stylios	Textile Objective Measurement and Automation in Garment Manufacture	Ellis Horwood Series in Applied Science and Industrial Technology, West Sussex England	1991