

Ред. број		Предметна програма од трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Избрани поглавја од конфекциски инженеринг и менаџмент			
2.	Код	ТЕХДОК09			
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.			
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 селектирани области на индустриски инженеринг и менаџмент во индустрија за облека			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со	Современи производни системи и стратегии, флексибилни системи за мас кустомизација, инженеринг на производна линија, продуктивност во индустријата за облека, методи на оценка и зголемување на продуктивноста, системи за стимулација.			

	резултатите од учење за секое поглавје			
13.	Заемна поврзаност на предметите	/		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	/		
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.	Jelka Gersak	Design of clothing manufacturing processes, A systematic approach to planning, scheduling and control	Woodhead Publishing Limited	2013
2.	Prabir Jana, Manoj Tiwari	Industrial Engineering in Apparel Manufacturing	Apparel Resources Pvt. Ltd., Mar 11,	2020
3.	K. Zandin	Maynard's Industrial Engineering Handbook, Fifth edition	Mc-Graw Hill, Pitzburg	2003
4.	<a href="#">Rajesh Bheda</a>	Managing Productivity in Apparel Industry	CBS Publishers & Distributors	2008
Дополнителна литература				
Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Rajkishore Nayak Rajiv Padhye	Automation in Garment Manufacturing	Woodhead Publishing	2017
2.	Lutz Walter, George-Alexander Kartsounis, Stefano Carosio	Transforming clothing Production into a demand driven, knowledge-based, high-tech industry the Leapfrog Paradigm	Springer-Verlag London Limited	2009
3.	G. Colovic	Management of Technology Systems in Garment Industry	Woodhead Publishing India PVT LTD	2011
4.	Статии од научни и стручни списанија			2019-денес