

Прилог бр. 3.45		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Производен инженеринг и менаџмент во конфекциска индустрија			
2.	Код	ДИО0833			
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	4
8.	Наставник	Д-р Дембоски Горан, ред. проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Добивање знаења за начинот на менаџирање со конфекциско производство. Развивање вештини за управување, планирање и контрола на производството. Добивање знаења за инженеринг на производна линија и работно место. Познавање на концептот на продуктивност во конфекциско производство. Стекнување знаења за контрола на трошоците, изготвување буџет и калкулација на цена на конфекциски производ. Познавање на системите на наградување. Познавање за техники на проектирање во конфекциско производство.				
11.	Содржина на предметната програма: Производен менаџмент во конфекциска индустрија. Организација на производниот процес. Планирање производни капацитети. Производни планови. Планирање кројни налози и економично количество за кроење. Улога на супервизорот во погонот за шиене. Загуби во производството. Студија и подобрување на методите на работа. Балансирање производни линии. Инженеринг на работно место. Продуктивност во конфекциско производство. Контрола на квалитет. Проектирање на распоред на опрема и простор во конфекциско производство. Контрола на трошоци, изготвување буџет. Калкулација на цена на производ. Системи на наградување.				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, проектни задачи. домашна задачи, домашно учење				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположивото време	Предавања, вежби, проектни задачи. домашна задачи, домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часови	
		16.2	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3	Домашно учење	60 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) (C)		
		од 80 до 90 бода	9 (девет) (B)		
		од 90 до 100 бода	10 (десет) (A)		
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.	Г. Дембоски	Производен инженеринг и менаџмент во конфекциска индустрија	ТМФ, интерна скрипта	2016
	2.				
	3.				
22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	A. J. Chuter	Introduction to clothing production management 2 nd ed.	Wiley-Blackwell	1995
	2.	R. Glock, G. Kunz	Apparel Manufacturing Sewing Production Analysis	Prentice Hall	2000
	3.	V. Ramesh Babu	Industrial engineering in apparel production	Woodhead publishing India pvt ltd	2012