

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Основи на менаџмент			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Инженерство на материјали и нанотехнологи			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	2 година 4 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Д-р Елена Томовска, нас. доц			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Оспособување на студентите за разбирање на интегралниот процес на управувањето и одлучувањето за производот, од испитување на пазарот (маркетинг) до продажбата, за тимска работа и оценување на ефикасноста и економичноста во работењето.				
11.	Содржина на предметната програма: Дефиниција за менаџмент; претпријатието неговата структура и нивоа на менаџмент; четирите функции: планирање, остварување, дејствување, контрола; матрица на обврски и одговорности; интерни и екстерни фактори за развој; менаџмент на производи потребни за пазарот; менаџерска карта; ефективност и ефикасност во работењето; дизајн и квалитет на производите; норма за квалитет; SWOT анализа и донесување на одлуки; организациска култура.				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	30 часа	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часа	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	20 часови	
		16.2	Самостојни задачи		
		16.3	Домашно учење	25 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	15 бодови		
	17.3.	Активност и учество	5 бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 50x 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) (A)	
19.	Услови за потпис и полагање на завршен испит	Минимум 10 бодови од 17.1-17.3			
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.	Чепјуноска, В.	Основи на управувањето со производно претпријатие, интерна скрипта	ТМФ-Скопје	2000
	22.2	Дополнителна литература				
	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1.	Чепјуноска, В., Чепјуноски, Ѓ.	Основи на управувањето со квалитетот	Економски Факултет, Скопје	1993	