

Прилог бр. 34		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Инженерска економија			
2.	Код	ИМНБИ24			
3.	Студиска програма	Инженерство на материјали и нанотехнологии			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Технолошко металуршки факултет – Скопје, УКИМ			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	Трета година / шестти семестар		Број на ЕКТС-кредити	5
8.	Наставник	Проф. д-р Искра Станчева - Гигов			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Здобивање знаења од основните законитости на стопанисување со претпријатијата, со што би се оспособиле за успешно и активно остварување на краткорочните и долгорочните цели на претпријатијата.				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Поим за инженерска економија и значење на економските знаења во стопанисувањето со металуршките претпријатија; 2. Претпријатие – поим и видови; 3. Особености на металуршката индустрија и организација на металуршките претпријатија; 4. Трошоци, видови, зависност на трошоците и степенот на користење на капацитетите, критични точки, пресметка на цена на чинење и формирање продажна цена и понуда; 5. Управување со резултатите од работењето на претпријатието (обем на производство, вкупен приход, добивка); 6. Ефикасност и ефективност на претпријатието; 7. Управување со квалитетот на економијата на претпријатието (продуктивност, економичност, профитабилност); 8. Текот на средствата во претпријатието; 9. Временска вредност на парите (Концептот на иднина и сегашната вредност); 9. Финансиски извештаи (Биланс на состојба; Биланс на успех; Извештај за парични текови); 10. Планирање и донесување одлуки за долгорочни инвестиции.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит)				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење – задачи	40 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		80	
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)		10	
	17.3.	Активност и учество		10	
18.	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)			
19.	Услов за потпис и за полагање завршен испит					
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анонимна анкета на студентите				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Сашо Арсов	Финансиски менаџмент	Економски факултет, Скопје; УКИМ	2008
		2.				
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						