

Прилог бр. 3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент на научно-технолошки проекти			
2.	Код	EM0133			
3.	Студиска програма	Екстрактивна металургија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет Институт за екстрактивна металургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година/семестар	5 година 9 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф.д-р Александар Димитров			
9.	Предуслови за запишување на предметот				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења за менаџирање со научно-технолошки проекти.				
11.	Вовед во методологијата на научно-технолошките проекти (НТП). Интегрирање на НТП. Менаџмент на обемот на НТП . Менаџмент на времето на НТП. Менаџмент на цената на НТП. Менаџмент на квалитетот на НТП. Менаџмент на човечките ресурси на НТП. Менаџмент на комуникациите на НТП. Менаџмент на ризици на НТП.				
12.	Методи на учење: предавања и вежби, консултации, проектна (домашна, семинарска) задача, домашно учење (подготовка на испит).				
13.	Вкупен расположив фонд на време	180 часови			
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	45 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	25 часови	
		16.2	Самостојни задачи	-	
		16.3	Домашно учење	90 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	80 бодови		
	17.2.	Успешно реализирани лабораториски/аудиториски вежби	10 бодови		
	17.3.	Активност и учество	5 бодови		
17.4.	Домашна задача и/или семинарска работа	5 бодови			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)		до 50 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 11 бодови од активностите 17.1 до 17.4.		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета на студентите		

22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Adedeji B. Badiru	STEP PROJECT MANAGEMENT, Guide for Science, Technology and Engineering Projects, преведени поглавја на македонски јазик	Taylor & Francis Group, LLC	2009
		2.	Petar Jovanovic	Upravljanje proketom: Project management, 7.izd.	Fakultet organizacionih nauka, Beograd	2006
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.					