

Ред.број		Предметна програма од трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СТЕП проект менаџмент			
2.	Код	ТЕХДОК19			
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 Александар Димитров, 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:	Цел на предметот е кандидатите да владеат со методологиите за менаџирање на промените во организациите.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1. Методологија на научните, технолошките и инженерските проекти. 2. Интеграција на СТЕП. Проектна интеграција: Чекор-по-чекор имплементација. 3. Проценка на СТЕП Менаџментот. 4. СТЕП Менаџмент на човечкиот потенцијал. 5. СТЕП Менаџмент на комуникациите. Комуникациски Менаџмент: Чекор-по-чекор Имплементација. 6. СТЕП Менаџмент на ризик. 7. СТЕП Менаџмент на добивка. 8. СТЕП Студија.			
13.	Заемна поврзаност на предметите				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот				
15.	Вкупен расположив фонд на време	180			

16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	50		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	50		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови	30		
		17.3.	Домашно учење - задачи	50		
18.	Услови за потпис	Минимум 11 бодови од активностите 15.1 до 16.3.				
19.	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		80		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		10		
	19.3.	Завршен испит: бодови		10		
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.	Adedeji B. Badiru	STEP Project Management	Routledge, Taylor and Francis Group	2009
		2.	Adedeji B. Badiru	Project Management: Systems, Principles, and Applications	CRC Press	2010
		3.				
		Дополнителна литература				
	22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						