

Прилог бр.3.8		Предметна програма втор на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџмент на одржлив развој			
2.	Код				
3.	Студиска програма	Менаџмент на квалитет			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Технолошко-металуршки факултет			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор			
6.	Академска година / семестар	1 година/2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	д-р Анита Грозданов, ред.проф.			
9.	Предуслови за запишување на предметот	НЕМА			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Добивање на знаења за стратегиите, алтаките, функции те за менаџирање на одржливиот развој				
11.	Содржина на предметната програма: Стратегии за одржлив развој на микро и макро ниво; Еколошка политика, Еко иновации за одржлив развој, Индикатори на одржливиот развој (индикатори за технолошки развој, матрица на цели, зелена продуктивност), Еко индикатори, Почисто производство во служба на одржливиот развој, Одржливо производство, Глобални економски и технолошки трендови, МКД и ЕУ регулативи за одржлив развој, Еко-дизајнот во служба на одржливиот развој, Функции и алатки во служба на организација и реализација на одржливиот развој, Научно предвидување во одржливиот развој (квали- и квантитативни методи, технолошко предвидување Делфи метод, Патерн метод, метод на сценарио), Студија на случај.				
12.	Методи на учење: предавања, консултации, проектна (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	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	45 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	00 часови	
		16.3.	Домашно учење	60 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			80 часови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			10 часови
	17.3.	Активност и учество			10 часови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до x бода		5 (пет) (F)
			од x до x бода		6 (шест) (E)
			од x до x бода		7 (седум) (D)
			од x до x бода		8 (осум) (C)
			од x до x бода		9 (девет) (B)
			од x до x бода		10 (десет) (A)

19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		Минимум 11 бодови од 17.2 и 17.3			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Анонимна анкета			
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
	22.1	Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	М.Л. Јакшиќ, С.Маринковиќ	Менаџмент опдржливог развоја	Универзитет у Београду	2012
		2.	Анита Грозданов Ана Лазарова	Прирачник за спроведување обука за Аналитичар за Одржлив развој	Еко-Логик и ЕУ- Канцеларија во Скопје	2018
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред.број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	László Pintér, Peter Hardi, Peter Bartelmus	Sustainable Development Indicators: Proposals for a Way Forward	Obedineti Nacii	2005	