

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Заштита на животната средина			
2.	Код	2FP262912			
3.	Студиска програма	Архитектура и дизајн			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за природни и технички науки			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	2012-2013/ втор	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р. Блажо Боев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени додипломски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите за потребата од соодветни информации за креирање на ефикасна политика за заштита на животната средина а истовремено зачување и унапредување на животната средина за сегашните и идните генерации.				
11.	Содржина на предметната програма: Основни поими; Биосфера, околина, простор, развој; Промени во биосферата, климата, хидросферата и литосферата; Интегрирано управување со просторот; Влијание на градбите врз животната средина, градба на населби, индустрија, патишта, системи за водоснабдување; Интегрирано управување со просторот; Одржлив развој на просторот; Процена на влијанија врз животната средина; Процена и управување со ризик.; Мерки за заштита; Институционална, стопанска и правна рамка за заштита на животната средина				
12.	Методи на учење: предавања, вежби, консултации; изработка на семинарска работа; домашно учење; подготвителна настава за испити и колоквиуми: консултации.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90			
14.	Распределба на расположивото време	30+30+10+10+10			
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	10 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови		30 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		50 бодови	
	17.3.	Активност и учество		20 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.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста на предавања и вежби	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mc Graw	Hill Encyclopedia of Environmental Science	Hill Book Company, New York	1980
		2.	Lanqh	Integrated Approaches to Resource Planning and Management	Calgary, Canada,	1986
	3.	A. Goudie	The Human Impact of the Natural Environment	Oxford, UK	1990	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				