

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Вода и водни системи			
2.	Код	2FP263412			
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	8
8.	Наставник	проф. д-р Орце Спасовски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршени додипломски студии			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Напредни сознанија и знаења за водата и водните објекти и системи и нивната улога, значење и функција во планирањето и проектирањето на зелени површини.				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед;, Основни поими за извори на вода, водотеци, акумулаци и регулации; Карактеристики, улога и намена на водта, водотеците и регулациите; Водни екосистеми и нивната улога, намена и функција во зелените површини;				
12.	Методи на учење: предавања со Power Point презентација, дискусии, изработка на семинарска работа, консултации				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120			
14.	Распределба на расположивото време	40+40+20+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	40 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 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				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Ж. Шоклевски	Уредување и ревитализација на водотеците		1999
	2.	А. Трендафилов	Ерозија и поројни водотеци		2003
	Дополнителна литература				
22.2.	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година