

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Менаџирање на водени ресурси			
2.	Код	2FP214712			
3.	Студиска програма	Хидрогеологија			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФПТН			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година / семестар	I година / I семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Гоше Петров			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Изучување на менаџирањето со водени ресурси				
11.	Содржина на предметната програма: Филозофија на менаџментот на водените ресурси; стратешко планирање за искористување на водните ресурси; финансиски менаџмент при искористување на водните ресурси; техничкотехнолошки достигнувања во менаџирањето на водените ресурси; менаџирање на водните ресурси со маркетинг; контрола на водените ресурси и рекламации; закони за претпријатија кои се занимаваат со менаџирање на водени ресурси; национална програма за развој во областа на менаџментот со водените ресурси; планирање и рекламација; маркетинг и мониторинг во менаџирањето на водените ресурси; апликативно следење на менаџирањето на водените ресурси; користење на интернет и користење на соодветен софтвер за успешно менаџирање на водените ресурси.				
12.	Методи на учење: Предавања, дискусии, анализа на неотектонските движења, изработка на семинарска работа.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови			
14.	Распределба на расположивото време	20+20+10+5+5			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	20 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	5 часови	
		16.3.	Домашно учење	5 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Проектна задача		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	Семинарска работа, консултации	
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.				
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	J. Gegnel	La, Geothermie	Paris	1975
	2.	H. Bouwer	Grounwater Hidrology	New York	1978