

1. Наслов на наставниот предмет		Управување со води и ризици од природни непогоди	
2. Код		ШФ2082	
3. Студиска програма		Озеленување и унапредување на животната средина	
4. Организатор на студиската програма		УКИМ – Шумарски факултет – Скопје	
5. Степен (прв, втор, трет циклус)		Втор циклус	
6. Академска година / семестар		I / IX	7. Број на ЕКТС
			6
8. Наставник		Проф. д-р Иван Блинков	
9. Предуслови за запишување на предметот		-	
10. Цели на предметната програма (компетенции) - Запознавање на студентите со: управувањето со земјиште и основните насоки при планирањето и користење на овој ресурс од аспект на негова заштита .			
11. Содржина на предметната програма - ВОДИ - - Основни начела за управување со водите : Активности при управување со водите, Водна политика - Европска Рамовна директива за водите (директиви-ќерки – за подземни води, за одбрана од поплава и други; Водни Тела (поделба, делинеација , типологија на водни тела, карактеризација-класификација на еколошки статус; Влијание на активности врз водните тела; Вовед во мониторинг на водите, Улога на шумите и шумските активности; Вовед во планирање управување со речен слив (класификација на водни тела, идентификација на притисоци, еколошки објективи, програма на мерки) - РИСК/ХАЗАРД МЕНАЏМЕНТ- Управување со ризици од природни непогоди: Вовед, Видови на природни непогоди, карактеристики на природни непогоди, гравитациски и хидролошки непогоди, основни пристапи за управување со непогоди <i>Практична работа: Елаборат за одредено подрачје (анализа на корисдтење на земјиште, недостатоци за одржливо управување со земјиштето и можни решенија, делинеација и типологија на водни тела, анализа на извори на загадување, вовед во програма на мерки ,гравитациска и хидролошки непогоди, анализа на фрекфенција и сила на непогодите, мерки</i>			
12. Методи на учење Метод на усно изложување, метод на дијалог, лабораториски и теренски практични вежби, косултации, самостојна работа.			
13. Вкупен расположив фонд на време		180 часови	
14. Распределба на расположивото време		3+3	
15. Форми на наставните активности		15.1. Предавања-теоретска настава	45 часови
		15.2 Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16. Други форми на активности		16.1 Проектни задачи	30 часови
		16.2 Самостојни задачи	30 часови
		16.3 Домашно учење	30 часови
17. Начин на оценување	17.1. Семинарска работа / проект		30 бодови
	17.2. Активност и учество во настава		30 бодови
	17.3. Завршен испит		40 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. Услови за потпис и полагање на завршен испит		Исполнување на активностите од 15.1 и 15.2.	
20. Јазик на кој се изведува наставата		Македонски	
21. Метод на следење на квалитетот на наставата		Интерна евалуација и анкети	
22. Литература			
22.1. Задолжителна литература			

	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Блишков И.	Прирачник за управување со речен слив	UNDP – МЖСПП	2012
2.	Блишков И. ет ал	РимаДима проект –	УКИМ-ШФС	2008
22.2. Дополнителна литература				
	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Пакет материјали од проблематиката		
2.	K. Wenger	Шумарство-прирачник	АП-Скопје	2010