

Предметна програма од прв циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕЦИТЕ		
2.	Код	ИН-7		
3.	Студиска програма	листа на слободни изборни предмети		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје (Градежен факултет – Скопје) , Катедра за Хидраулика, Хидрологија и Уредување на водотеците		
5.	Степен	прв циклус на студии		
6.	Академска година/семестар	III год	VI сем.	Број на ЕКТС 5
8.	Наставник	Проф. д-р Цветанка Попова		
9.	Предуслов за запишување на Предметот	Хидраулика, Хидрологија		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Обемот и содржината на програмата се насочени кон оспособување на студентите од областа на хидротехниката кон целосно запознавање со водотеците, нивно прилагодување кон потребите и заштита на луѓето и материјалните добра од несаканото дејство на водотеците, како од ерозија, така и заштита од поплави.			
11.	Содржина на програмата: Морфологија на сливот и речните корита. Влијание на хидролошкиот и хидрауличкиот режим врз речните корита и речната околина. Движење на водата и наносот во речните корита. Задачи и цели на уредувањето на речните корита. Проектирање на регулацијата. Градби во регулацијата. Уредување на буиците. Проектирање и изведба на посебни објекти. Материјали и елементи кои се применуваат во регулирањето на водотеците.			
12.	Методи на учење: Аудиторски предавања во комбинација со теренска настава. Вежби со решавање на нумерички и графички задачи. Изработка на проект со користење на готов софтвер.			
13.	Вкупен расположив фонд на часови	(3+2) x 30 = 150 часови		
14.	Распределба на расположивото време	45+30+30+20+25		
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часови
		15.2.	вежби ( аудиторски, теренски)	30 часови
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи	30 часови
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови
		16.3.	Домашно учење	25 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Проектни задачи		20 бода
	17.2.	Колоквиуми 2 x 20		50 бода
18.	Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА)	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	40 бода		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Механизми на интерна евалуација и студентски анкети		
22.	ЛИТЕРАТУРА			
	22.1.	Задолжителна литература		
	Бр.	Автор, наслов, издавач, година		
		1. Сретко Цветковски, Уредување на водотеците, Универзитет Св. Кирил и Методиј – Градежен факултет, 2006 2. Живко Шкоклевиќ, Уредување на водотеците, Универзитет Св. Кирил и Методиј – Градежен факултет, 1986		
22.2.	Дополнителна литература			
	Бр.	Автор, наслов, издавач, година		
		1. Драгутин Мушкатировиќ, Регулација река, Граѓевински факултет Универзитета у Београду, 1991		

