

ЕЛАБОРАТ ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊА НА СТУДИСКА ПРОГРАМА НА
ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ ПО ГЕОТЕХНИКА

Предметна програма од втор циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Геотехнички аспекти за депонии на цврст отпад		
2.	Код	ГТ-19		
3.	Студиска програма	Геотехника		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје (Градежен факултет – Скопје)		
5.	Степен	втор циклус на студии		
6.	Академска година/семестар	II год	III сем.	Број на ЕКТС 6
8.	Наставник	проф. д-р. Љупчо Димитриевски		
9.	Предуслов за запишување на предметот	Стабилност и санација на косини		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со депониите како инженерски конструкции. Стекнување на знаења за геотехничкиот придонес во лоцирањето, истражните работи, примената на почви и геосинтетички, карактеристиките на отпадот, стабилноста, слегањето и изградбата.			
11.	Содржина на програмата: Вовед. Планирање и лоцирање на депонии. Истражни работи. Обложен систем. Геомеханички карактеристики на отпадот. Покривен систем. Стабилност на депонии. Слегање на депонии. Реализација. Можности за користење по затворање на депонијата. Примери.			
12.	Методи на учење: самостојно, под надзор			
13.	Вкупен расположив фонд на часови	180 часови		
14.	Распределба на расположивото време	45+45+20+30+40		
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часови
		15.2.	вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи	20 часови
		16.2.	Семинарска работа	30 часови
		16.3.	Домашно учење	40 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Колоквиуми (2 по 25 бодови)		50 бодови
	17.2.	Семинарски		40 бодови
	17.3.	Активност и учество во настава		10 бодови
18.	Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА)	до 50 бодови		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бодови		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бодови		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бодови		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бодови		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бодови		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	30 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. Ј. Бр. Папић – Геотехнички аспекти депонија; магистерска работа, Белград, 2007		
	22.2.	Дополнителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
1. X. Qian, R.M. Koerner, D.H. Gray – Geotechnical aspects of landfill design and construction 2. Joachim Drescher - Deponiebau				