

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

Предметна програма од прв циклус студии			
1.	Наслов на наставниот предмет		<b>Свлечишта</b>
2.	Код		ГТ-13
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		
6.	Академска година/семестар	III год	VI сем. Број на ЕКТС 4
8.	Наставник		
9.	Предуслов за запишување на предметот		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со видови на свлечишта по вид, брзина, материјал и сл. Осознавање на причини за нивна појава. Следење на свлечишта. Основни информации околу превземање на мерки за нивно спречување. Обработка на случени свлечишта и слични геотехнички ломови.		
11.	Содржина на програмата: Општо за форензичка геотехника. Поделба на свлечишта. Гранична анализа на можни клизни рамнини. Набљудување на свлечишта. Вовед во санација на свлечишта. Примери од пракса.		
12.	Методи на учење: самостојно, под надзор		
13.	Вкупен расположив фонд на часови		120 часови
14.	Распределба на расположивото време		
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава 30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа 30 часови
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи 20 часови
		16.2.	Семинарски 20 часови
		16.3.	Домашно учење 20 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 наставата	10 бодови
18.	Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНА)	до 50 бодови	
		од 51 до 60 бодови	
		од 61 до 70 бодови	
		од 71 до 80 бодови	
		од 81 до 90 бодови	
		од 91 до 100 бодови	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	30 бодови	
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. М. Јовановски, Љ. Димитриевски итн. - Свлечишта и стабилност на косини	
	22.2.	Дополнителна литература	
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година
		1. Bromhead – Stability of slopes 2. Abramson et al. – Slope stability and stabilization methods 3. E. Nonveiller – Klišenje i stabilizacija kosina	