

Предметна програма од прв циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Свлечишта		
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	прв циклус на студии		
6.	Академска година/семестар	III год	V сем.	Број на ЕКТС 5
8.	Наставник	доц. д-р Јован Папик доц. д-р Игор Пешевски		
9.	Предуслов за запишување на предметот	Механика на почви 1		
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		150 часови	
14.	Распределба на расположивото време		45+30+20+20+35	
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	35 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		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 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 – Klizenje i stabilizacija kosina				