

Предметна програма од прв циклус студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	Геодетска пракса 1				
2.	Код					
3.	Студиска програма	Геодезија				
4.	Организатор на студиската програма	Градежен факултет – Скопје				
5.	Степен	прв циклус на студии				
6.	Академска година/семестар	2 год.	4 сем.	7.	Број на ЕКТС	6
8.	Наставник	Проф. д-р Јован Јованов				
9.	Предуслов за запишување на предметот	Геодезија 1				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се обезбедат практични знаења во доменот на основите на геодезијата како битен сегмент за обезбедување на геодетска основа и практична реализација на инженерски проекти.					
11.	Содржина на програмата: <i>Геодезија.</i> Испитување и ректификација на геодетски инструменти. Рекогносцирање, стабилизација, агловни и должински мерења во полигонски влак и пресметување на полигонски влак. Скицирање и снимање на претходно дефиниран простор. Спроведување на тригонометриски и геометриски нивелман во полигонски влак со класични и електронски инструменти. Мерење хоризонтални и вертикални агли во тригонометриска мрежа од IV ред. Теренско определување елементи на ексцентрицитетит.					
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентација, аудиториски вежби, тимска работа, изработка и презентација на проектна задача, групна и индивидуална работа.					
13.	Вкупен расположив фонд на часови	180 часови				
14.	Распределба на расположивото време	90+45+45				
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава			
		15.2.	Теренска настава			90 часови
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			45 часови
		16.3.	Домашно учење			45 часови
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови			30 бода	
	17.2.	Изработка на елаборат			60 бода	
	17.3.	Редовност на настава			10 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) (С)
		од 81 до 90 бода	9 (девет) (В)
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (А)
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. Јованов Ј. (2009): <i>Основи на геодезијата</i> , авторизирани предавања, Градежен факултет, Скопје. 2. Јованов Ј. (2010): <i>Геодезија 1</i> , авторизирани предавања, Градежен факултет, Скопје.	
	22.2.	Дополнителна литература	
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година