

Предметна програма од прв (втор) циклус студии			
Наслов на наставниот предмет	Геодетска мерна технологија		
Код			
Студиска програма	Менаџмент со недвижности		
Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје (Градежен факултет – Скопје)		
Степен	Втор циклус на студии		
Академска година/семестар	1 година	1 семестар	Број на ЕКТС 4
Наставник	Проф. д-р Златко Богдановски		
Предуслов за запишување на предметот	Нема		
Целта на курсот е да им обезбеди на студентите со основни познавања за геодетската мерна технологија и продуктите кои истите ги обезбедуваат во аквизициските процеси.			
Должини. Мерење должини, поправки на мерените должини, оценка на точноста на мерењата. Мерење на агли. Инструменти за мерење на агли, грешки при мерењето, грешки во врска со процесот на мерењето, грешки на надворешните услови, грешки од не-совршенство на инструментите и приборот. Мерење на висински разлики. Нивелири со обична точност, прецизни нивелири и прибор. Точност на одредувањето на висинските разлики. Електронски нивелир, при-мена. Мерење и пресметување на површини. Поларни и дигитални планиметри, точност на мерењето.			
Методи на учење: Интерактивни предавања со презентација, аудиториски вежби, тимска работа, изработка и презентација на проектна задача, групна и индивидуална работа.			
Вкупен расположив фонд на часови	120 часови		
Распределба на расположивото време	30+15+15+60		
Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови
	15.2.	Вежби- теоретска настава	15 часови
Други форми на активност	16.1.	консултации	
	16.2.	Домашни задачи	15 часови
	16.3.	Домашно учење	60 часови
Начин на оценување			
Тестови 2 по 35 бода			70 бода
Самостојни работи (2 домашни и тестови)			30 бода
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)
Услов за потпис и полагање на завршен испит	20 бода
Јазик на кој се изведува Наставата	македонски
Метод на следење на квалитетот на наставата	Механизми на интерна евалуација и студентски анкети
ЛИТЕРАТУРА	
Задолжителна литература	
Бр.	Автор, наслов, издавач, година
	<i>1. З. Србиновски, Мерни Системи во менаџментот со недвижности, Градежен факултет-Скопје</i>
Дополнителна литература	
Бр.	Автор, наслов, издавач, година