

Предметна програма од втор циклус студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	Современ катастар				
2.	Код					
3.	Студиска програма	Геодезија				
4.	Организатор на студиската програма	Градежен факултет – Скопје				
5.	Степен	втор циклус на студии				
6.	Академска година/семестар	1 год.	1 сем.	7.	Број на ЕКТС	8
8.	Наставник	Проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев				
9.	Предуслов за запишување на предметот	-				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Да се обезбеди знаење во доменот на современите присапи во администрирање на сервисите од катастарскиот систем во Р. Македонија и негова компаративност со слични системи во светот.					
11.	Содржина на програмата: Катастарски асоцијации и препораки за катастарските системи. Катастар 2034. Нови релации на катастарските системи и сопствениците. Алокациска интеграција клинет-систем. Легитимитетот на катастарскиот податок во сервисните остварувања низ националните законски рамки. Катастарски концепт детелинка со четири лисја. Реформистички пристапи на националните катастарски системи базирани на двокелиска школка. 2Д системските концепти наспроти парктичните сигнификантности од 3Д, 4Д и 5Д катастарски концепти. Процесните и инваријантните релациски поставки на титуларот со капиталните, функционалните и наменските дејства на недвижностите. Национални регистри за градежно земјиште, цени и закупи. Типизирани сервиси во катастарските системи. Потреба, оформување и дистрибуција на сервисите. Подршка на сервисните процесирања по принципите на WEB ориентација. Стандарди и стандардизација за овој вид организација. Логична конзистентност на легитимитетот на податковната структура и сервисните реверзибилности. VIP регистрации во националниот катастарски систем. Значењето и привелегиите од VIP концептот. Правна и менаџмент привилегија на VIP концептот. Единствени национални инфраструктури и локација на катастарските системи во нив. Метаподатоци. ЕУЛИС концептите. Компатабилност на националните системи со ЕУЛИС структурите. Интегративен концепт на податоци и продукти оформени преку современи аквизициски пристапи. Продуктите од UAV концептите како платформа за актуелнизација на податковната конзистентност во катастарските системи.					
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентација, аудиториски вежби, практична настава, тимска работа, изработка и презентација на проектна задача, групна и индивидуална работа.					
13.	Вкупен расположив фонд на часови	240 часови				
14.	Распределба на расположивото време	45+45+20+20+110				
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава			45 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски) семинари,			45 часови

			тимска работа	
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи	20 часови
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови
		16.3.	Домашно учење	110 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Испит		60 бода
	17.2.	Семинарска работа – проект (презентација: писмена и усна)		30 бода
	17.3.	Активност и учење		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) (C)
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		20 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. Ѓорѓиев В. <i>Современ катастар</i> , Градежен факултет, Скопје. 2. Ѓорѓиев В. <i>Катастар на недвижности</i> , учебник, Градежен факултет, Скопје.		
	22.2.	Дополнителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
1. Интернет и други изданија сродни на содржината				