

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		CAD Ориентиран софтвер		
2.	Код		ОИ-8		
3.	Студиска програма		Градежништво – конструктивна насока		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Универзитет Св.Кирил и Методиј во Скопје Градежен факултет		
5.	Степен		Прв циклус на студии		
6.	Академска година/семестар		2 год/3 сем.	7	Број на ЕКТС 4
8.	Наставник		Проф. Ѓорги Кокаланов		
9.	Предуслов за запишување на предметот		Нема		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Обука на студентите за користење на компјутерскиот програм AutoCAD, кој е денес незаменлива алатка во работата на секоја современа проектанска организација.				
11.	Содржина на програмата: -Елементи на компјутерска графика со практичен осврт на програмскиот пакет AutoCAD: -Општ опис на програмскиот пакет и можностите за негова примена -Основни графички елементи, едитор (уредувач) за цртање, котирање, симболи, блокови и атрибути, -3D цртање и обработка на цртежи -Подготовка на цртежот и негово плотирање				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со изработка на практични примери, проучување на литература, самостојна работа на задачи од разгледуваните тематика, презентација и јавна одбрана на задачите.				
13.	Вкупен расположив фонд на часови		120 часови		
14.	Распределба на расположивото време		30+30+0+20+40		
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи	/	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часови	
		16.3.	Домашно учење	40 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Изработка на задачи: писмена и усна)	20 бодови		
	17.2.	2 колоквиуми	80 бодови		
	17.3	Тест	80 бодови		
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		40 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 (3 наслови)			
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година		
			Ѓорги Кокаланов, С. Чурилов „AutoCAD“, Авторизирани предавања, Градежен факултет		
22.2.	Дополнителна литература (3 наслови)				
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година		
		1.			