

Предметна програма од прв циклус студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Инженерска графика		
2.	Код	ОИ-02		
3.	Студиска програма	Градежништво		
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	I год	I сем.	Број на ЕКТС 4
8.	Наставник	проф. од Архитектонски факултет		
9.	Предуслов за запишување на предметот	Нема		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентот со основите на инженерска графика и различните системи на графичко претставување на простор и елементите во него како и комјутерско претставување на истиот. Запознавање со современи методи и постапки при исцртување на технички цртежи, формати и др.			
11.	Содржина на програмата: Вовед. Проективен геометриски простор. Технички цртеж. Претставување на точка, права, рамнини, слики како и прави правилни рабести и валчести тела во три ортогонални проекции, коса проекција и котирана проекција. Проектирачки положби и вистински големини. Топографски површини. Контура и напречен профил. Погледи и комплексен цртеж. Формати и размери. Видови и примена на линии. Техничко писмо.			
12.	Методи на учење: под надзор и самостојно			
13.	Вкупен расположив фонд на часови	120 часови		
14.	Распределба на расположивото време	30+30+0+30+30		
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	0 часови
		16.2.	Семинарска работа	30 часови
		16.3.	Домашно учење	30 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Колоквиуми (2 по 30 бодови)		60 бодови
	17.2.	Семинарска работа		30 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	41 бод		
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. Р.Ташевски: Инженерска графика, Скопје, 2004		
	22.2.	Дополнителна литература		
Бр.		Автор, наслов, издавач, година		
1. Р.Ташевски: Техничко цртање и нацртна геометрија, Скопје, 2001				