

Курсова задача – Компютърно проектиране – AUTOCAD 2D
Специалност Урбанизъм – 1 семестър
Учебна година 2011-12

1. Създайте двумерен чертеж по приложеното изображение като използвате линеен графичен мащаб.
2. При въвеждането на графичните обекти закръглявайте въвежданите стойности с точност 50 см
3. За отделните компоненти на чертежа създайте отделни пластовете в зависимост от прилаганите при оформянето на чертежа типове и дебелини линии, както и според тяхното смислово предназначение в чертежа – оси на улиците, линии на улична мрежа, линии на имотните граници, сгради, хоризонтали, щриховка, котировка, надписи, оформление на рамка и надпис на чертежа и др.
4. За да подчертаете отделни компоненти на чертежа е задължително прилагането на щриховка или запълване на сградите
5. Котирайте напречните размери на улиците и отстоянията от сграда до края на парцела.
6. Измерете площта на 3 парцела и ги опишете от страни на свободно поле номер на парцела – площ в кв. м.
7. Подгответе чертежа за отпечатване във формат А4 . в зависимост от големината на обекта в задачата, така че да се получи изображение в точен мащаб – 1:500, 1:1000
8. Определете дебелини на линиите както следва:
сгради – 1 мм
парцели, улици, оси – 0.25
щриховки, котировки, - 0.2
хоризонтали – 0.15
9. Върху чертожния лист са задължителни следните елементи:
 - a. Име и факултетен номер
 - b. Название на обекта
 - c. Название на чертежа – план, разрез, схема и т.н
 - d. Мащаб на изчертаването в съответното поле
 - e. Дата
10. Създайте файл във формат DWF във монохромно – черно-бяло изпълнение съответно във формат А4 или А3
11. Предаването на курсовата задача включва предаването на два файла – DWG файл с пълната информация и DWF файл с подготвеният за изчертаване чертеж

Ръководител на курса:

Доц. Боян Георгиев