

NO:

AD SOYAD:

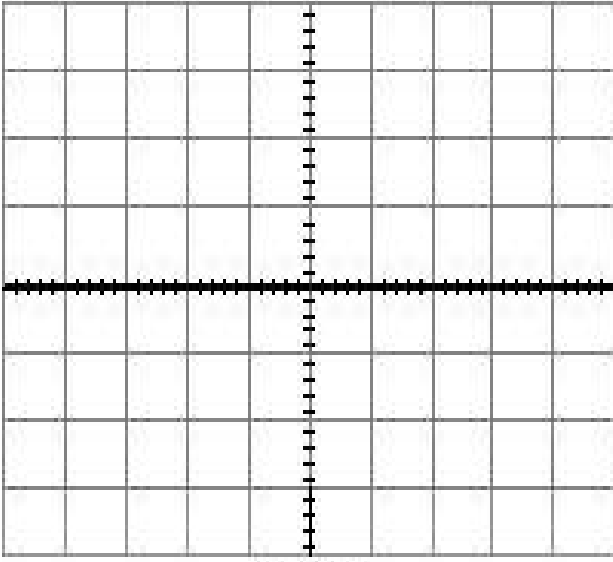
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU

KONTROL VE OTOMASYON BÖLÜMÜ ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ DERSİ

UYGULAMA NO:1

OSİLOSKOP UYGULAMALARI

1-Ders notlarınızdan yararlanarak önünüzdeki osiloskop ekranındaki sinyali gözleyiniz.



- Hiçbir değişiklik yapmadan yatay ve dikey kare sayılarına dikkat ederek sinyali yan tarafa çiziniz.
- Yatay kare sayısı:
Dikey kare sayısı:
Volts/div=
Time/div:
Değerlerini kaydediniz.
- Bu değerlere göre
 - $V_{pp}=?$ $T=?$
 - $V_{max}=?$ $f=?$
 - $V_{etkin}=?$
 - $V_{ort}=?$Değerlerini hesaplayınız.

2- $V_{pp}=5$ V ve $T= 4$ msn değerlerinde kare, üçgen veya sinüs dalga ayarlayınız.

Volts/div=....., time/div=....., yatay kare sayısı=..... dikey kare sayısı=.....

Değerlerini kaydediniz.