



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRONİK LABORATUVARI
DENEY RAPORU



Öğrenci No, Adı, Soyadı :

Deney Adı : DOĞRULTUCULAR

Deney Sorumlusu :

Deney Grubu :

Öğretim (I/II):

Deney Tarihi :

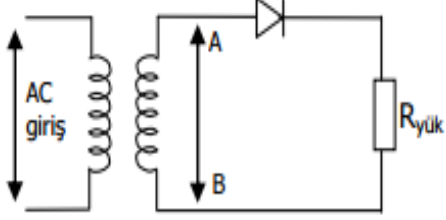
İmza:

Deneyin Amacı :

Deneye Hazırlık Soru ve Cevapları :

Denevin Yapılışı :

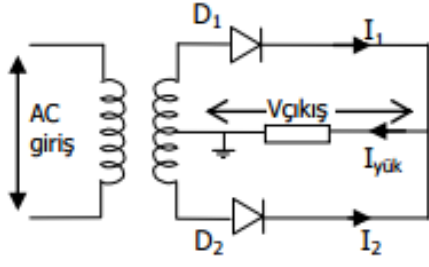
Uygulama 1 (Yarım Dalga Doğrultucu)



Deneyde Kullanılan Cihaz ve Elemanlar :

Osiloskopta görülen V_c ve V_{out} işaretlerini ölçekli olarak çiziniz ve devrenin çalışma prensibini açıklayınız.

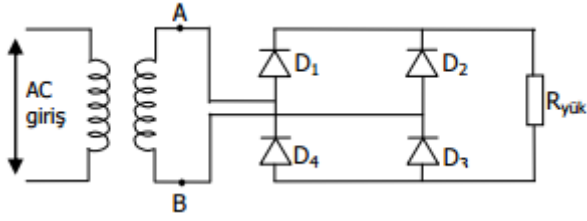
Uygulama 2 (Tam Dalga Doğrultucu)



Deneyde Kullanılan Cihaz ve Elemanlar :

Osiloskopta görülen V_c ve V_{out} işaretlerini ölçekli olarak çiziniz ve devrenin çalışma prensibini açıklayınız.

Uygulama 3 (Greatz Montajı)



Deneyde Kullanılan Cihaz ve Elemanlar :

Osiloskopta görülen V_c ve V_{out} işaretlerini ölçekli olarak çiziniz ve devrenin çalışma prensibini açıklayınız.

Deney Sonuçlarının Analizi ve Değerlendirme :