

LABORATUVAR PROFİLİ

Laboratuvar İsmi:	Mert Çebi Elektrik-Elektronik Devre Laboratuvarı 1-2
Laboratuvar Sorumlusu:	Arş. Gör. Egemen BELGE
İlgili Bölüm:	Elektrik Elektronik Mühendisliği
Telefon:	0 372 291 1858
E-posta	
Adres:	ZBEÜ Farabi Kampüsü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü ZONGULDAK
Laboratuvar Web Adresi:	http://muhendislik.beun.edu.tr/teknolab-d.html

Laboratuvar Genel Görünümü



Yapılan Testler

Diyot Uygulamaları

BJT ve MOSFET'in DC Özelliklerinin Çıkarılması

Transistörlü Yükseltgeçlerin AC ve DC Analizleri

İşlemsel Kuvvetlendirici Uygulamaları

İki Katlı Amplifikatör Devre Uygulamaları

Ölçü (Enstrümantasyon) Yükseltgeci Uygulamaları
Band Geçiren Filtre Uygulamaları
Osilatör Deneyleri
Kodlayıcı (Encoder), Kod Çözücü (Decoder) Uygulamaları
Lojik Kapılar ve İkili Devrelerin Deneyleri
Paralel ve Seri Bağlı Devre Uygulamaları
Thevenin ve Norton Teoremleri Uygulamaları
Süperpozisyon Teoremi Uygulaması
Seri ve Paralel Bağlı RL ve RC Devre Uygulamaları
Seri ve Paralel Bağlı RLC Devre Uygulamaları
Kullanılan Cihazlar
Breadboard (13 adet)
DC Güç Kaynağı (13 Adet)
Sayısal Osiloskop (13 adet)
Digital Osiloskop (13 Adet)
Sayısal Fonksiyon Jeneratörü (13 adet)
Fonksiyon Jeneratörü (5 adet)
Sayısal Multimetre (14 adet)
Lojik Analizör
Tesla Metre
Masaüstü Bilgisayar Takımı