

ELEKTRONİK LABORATUVARI

Öğrencilerin çeşitli elektronik devreler üzerine almış oldukları teorik eğitimin üzerine, pratik eğitiminin verildiği ve aynı zamanda teorik bilgilerin pekiştirildiği, bu kapsamda ihtiyaç duyulan ekipmanlar ile donatılmış bir laboratuvardır.

Araştırma Alanları

- Mantık Devreleri
- Devre Analizi
- Elektronik (Analog) Devre Analizi
- Ölçeklendirilmiş Projelerin Prototiplemesi
- Sinyal Teori Uygulamaları

Laboratuvar alt yapısı

- DC (doğru akım) kaynağı
- AC (Alternatif akım) kaynağı (Sinyal üretici)
- Osiloskop
- IDL-800 Dijital Lab.
- Multimetre
- Elektrik erişimli laboratuvar masaları
- Döner ve ayarlanabilir tekerlekli sandalyeler
- Elektronik devre eğitim setleri
- Çeşitli entegre devre elemanları
- Breadboard
- Projeksiyon





