

Elektronik Laboratuvarı

Laboratuvar, lisans öğrencilerine yönelik olarak Elektronik I-II ders içeriğinde bulunan konularda deneyler gerçekleştirmek amacıyla kullanılmaktadır.

Laboratuvarın sorumlusu : Arş. Gör Sedat ÖRENÇ

Laboratuvar sorumlusunun telefonu : - 3724

Laboratuvar sorumlusunun e-posta adresi : sedat.orenc@batman.edu.tr

Laboratuvarda bulunan cihazlar:

Elektronik laboratuvarında temel elektronik uygulamalarının yaptırılabilceği deney setleri ve ölçüm aletleri bulunmaktadır.

Laboratuvarda yapılan deneyler:

- Diyot karakteristikleri
- Doğrultucular ve filtreler
- Diyot kırpma ve kenetleme devreleri
- Türev ve integral alıcı devreler
- Transistör karakteristikleri
- Transistörlü yükselteçler
- Çok katlı yükselteçler
- FET karakteristikleri
- FET’li yükselteçler
- İşlemsel yükselteç karakteristikleri
- Temel işlemsel yükselteç devreleri
- İşlemsel yükselteç uygulamaları
- OPAMP’lı karşılaştırıcı ve Osilatör devreleri

Dosya Ekleri:

Ekleme Tarihi	Açıklama	İndir
12.12.2021	Elektronik Laboratuvar Kuralları	indir
12.12.2021	Rapor yazım kuralları	indir
12.12.2021	Elektronik Lab.1 deney föyleri	indir
16.12.2022	Elektronik Lab. 2 deney föyleri	indir