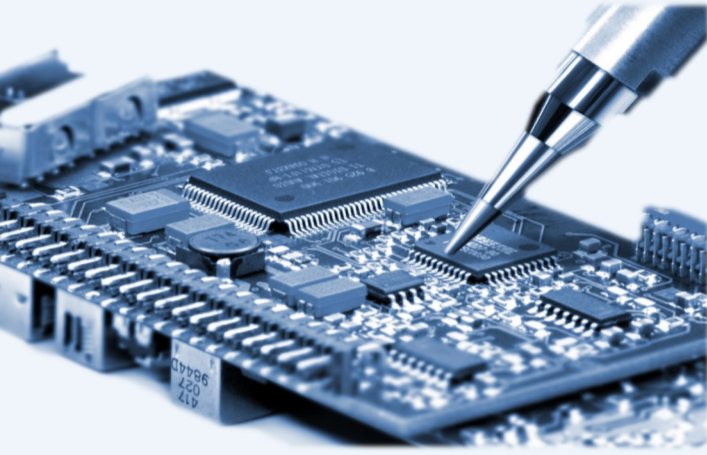




BATMAN ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Batman Üniversitesi

Mühendislik Mimarlık Fakültesi

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

T +90(488) 217 3764 / F +90(488) 217 36 01

Batı Raman Kampüsü, 72100 BATMAN

E Posta: [mmf@batman.edu.tr](mailto:mmf@batman.edu.tr)

Web: <https://batman.edu.tr/Birimler/1363>



### ERASMUS+ ÖĞRENCİ DEĞİŞİM ANLAŞMASI YAPILAN ÜNİVERSİTELER

- ◆ Tomas Bata University in Zlin (Çek Cumhuriyeti)
- ◆ Universidad de Oviedo (İspanya)
- ◆ Politechnika Czestochowska (Polonya)



### FARABI DEĞİŞİM PROGRAMI ANLAŞMASI YAPILAN ÜNİVERSİTELER



Farabi Değişim Programı kapsamında, öğrencilerimizin Türkiye'de anlaşmalı olunan 69 üniversitede eğitim alma şansı bulunmaktadır. Anlaşmalı olduğumuz üniversitelerin listesine ulaşmak için yandaki QR kodunu okutunuz.



### EĞİTİM PROGRAMI

Batman Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde; Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora programları bulunmaktadır. Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora programlarımız Bologna sürecine uygun olarak yürütülmektedir. Aşağıdaki QR kodlarını okutarak Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora programlarında okutulan derslere ve içeriklerine erişebilirsiniz.



LİSANS



YÜKSEK LİSANS



DOKTORA

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

Mühendislik faaliyetlerinin en eski ve en önemli alanlarından biri olan elektrik elektronik mühendisliği; fizik prensipleri, malzeme ve bilgisayar teknolojilerini kullanarak, elektrik elektronik sistemlerin tasarım, analiz, imalat ve bakımı ile ilgili çalışmalar yapan ve fiziksel olay ve durumları matematiksel olarak modelleyerek problemlere analitik çözümler sunabilen mühendislik disiplindir.

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR?

- ◆ Elektronik cihazların tasarımı, üretimi, kurulumu, işletimi ve bakımı
- ◆ Şematik ve baskılı devre tasarımı
- ◆ Yazılım geliştirme
- ◆ Fiziksel olayların bilgisayar destekli simülasyonu
- ◆ Endüstriyel otomasyon sistemlerinin tasarımı
- ◆ Güç sistemlerinin tasarımı
- ◆ Aydınlatma ve güç sistemlerinin projelendirilmesi
- ◆ Biyomedikal sistemlerin tasarımı
- ◆ Veri toplama ve analizi
- ◆ AR-GE çalışmaları

## MEZUNLARIMIZ NEREDE ÇALIŞABİLİR?

- ◆ Sanayi Kuruluşları
  - ◆ Mühendislik ve Otomasyon Şirketleri
  - ◆ Kamu Kurumları
  - ◆ Araştırma Kurumları
  - ◆ Sivil Toplum Kuruluşları
  - ◆ Sanayi ve Meslek Odaları
  - ◆ Üniversiteler
- Ayrıca kuracakları kendilerine ait şirketlerde mühendislik faaliyetleri yürütebilirler.

## LABORATUVARLARIMIZ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü bünyesinde; Bilgisayar Laboratuvarı, Temel Elektrik ve Elektronik Laboratuvarı, Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı, Mikroişlemci ve Mikrodenetleyici Laboratuvarı, Haberleşme Laboratuvarı, PLC Laboratuvarı ve Biyomedikal Araştırma Laboratuvarı bulunmaktadır. Aşağıda laboratuvarlarımızdan ve yapılmış bazı etkinliklerimizden görseller sunulmuştur.



## DEDAŞ'TA İSTİHDAM GARANTİSİ



Batman Üniversitesi ile Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. (DEDAŞ) arasında 5 Kasım 2020 tarihinde imzalanan protokol ile, iki kurum arasında bilimsel ve teknolojik konularda iş birliğinin güçlendirilmesi, bunun yanı sıra Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olan ve puan sıralamasına göre ilk 10'a giren öğrencilere istihdam sağlanması konularında işbirliği sağlanmıştır.



## AKADEMİK KADRO

### ◆ Devreler ve Sistemler Anabilim Dalı

Prof. Dr. Ömer Faruk ERTUĞRUL

Dr. Öğr. Üyesi Abdulkerim ÖZTEKİN

Dr. Öğr. Üyesi Hakan KIZMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Davut SEVİM

Arş. Gör. Sedat ÖRENÇ

### ◆ Elektronik Anabilim Dalı

Doç. Dr. Emrullah ACAR

### ◆ Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Baran HEKİMOĞLU

Doç. Dr. Ahmet GÜNDOĞDU

Arş. Gör. Cihan ERSALİ

### ◆ Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet Rıdya TÜR

Dr. Öğr. Üyesi İsmail KAYRI

Dr. Öğr. Üyesi Musa YILMAZ

Arş. Gör. Ayşenur OYMAK

Üniversitemiz ve bölümümüz hakkında ayrıntılı bilgilere ulaşmak için aşağıdaki linkleri kullanınız.



Seçkin akademisyen kadrosu gözetiminde, gelişmiş laboratuvarlarımızda, yetkin bir elektrik elektronik mühendisliği eğitimi almak üzere siz değerli