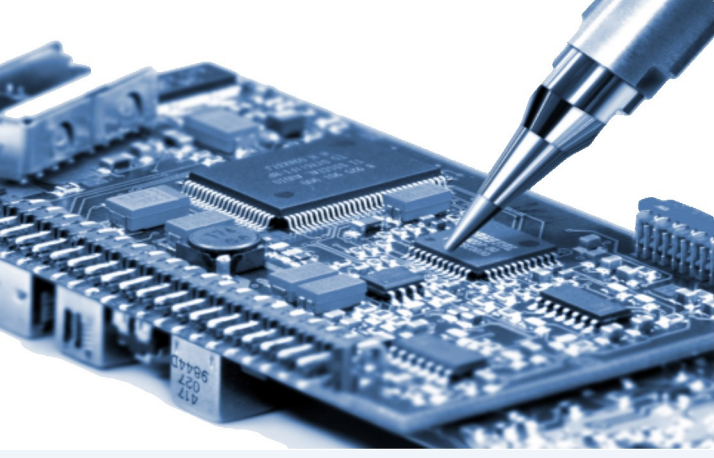




BATMAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

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

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 disiplini-dir.

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR?

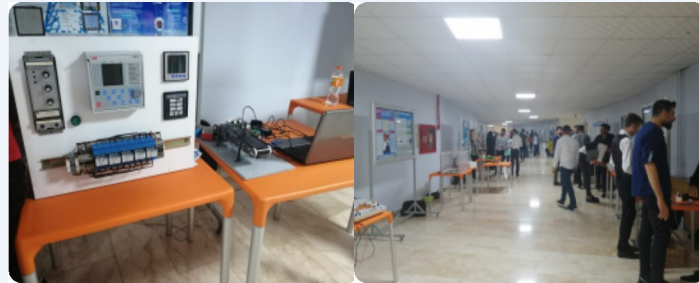
- ◆ Elektronik cihazların tasarımı, üretimi, kurulumu, işletimi ve bakımı
- ◆ Şematik ve baskılı devre tasarımı
- ◆ Yazılım geliştirme
- ◆ Fiziksel olayların bilgisayar destekli simülasyonu
- ◆ Endüstriyel otomasyon sistemlerinin tasarımı
- ◆ Güç sistemlerinin tasarımı
- ◆ Aydınlatma ve güç sistemlerinin 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, Mikroilemci 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
Doç. Dr. Abdulkarim ÖZTEKİN
Dr. Öğr. Üyesi Hakan KIZMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Davut SEVİM
Arş. Gör. Dr. Sedat ÖRENÇ

◆Elektronik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Necmettin SEZGİN
Doç. Dr. Emrullah ACAR
Arş. Gör. Can EKİM

◆Elektrik Makineleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Ahmet GÜNDOĞDU
Doç. Dr. Baran HEKİMOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Cihan ERSALİ
Dr. Öğr. Üyesi Timur LALE

Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehmet Rıdha TÜR
Doç. Dr. İsmail KAYRI
Doç. Dr. Musa YILMAZ
Arş. Gör. Dr. Ayşenur OYMAK

◆Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan YÜKSEK

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

