

BÖLÜM HAKKINDA

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi bünyesinde eğitim veren ve modern çağdaki gelişen teknolojiye öncülük eden dinamik mühendislik dallarından biridir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü; modern dünyanın ihtiyaçları doğrultusunda teknolojik gelişmelere paralel olarak genç, dinamik, nitelikli ve alanında uzmanlaşmış yurt dışı deneyimli akademik kadrosu ile teorik ve pratik bilgiyi birleştirip uygulamaya yönelik eğitim veren, en son teknolojiye sahip cihazların ve en güncel bilgilere sahip teknik uzmanların bulunduğu laboratuvar imkanlarıyla nitelikli mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

ÇALIŞMA ALANLARI

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün başlıca proje ve araştırma alanları; Elektrik Tesisleri, Elektrik Makineleri, Elektromanyetik, Elektronik, Kontrol, Yapay Zeka, Robotik ve Otomasyon, Sinyal İşleme ve Telekomünikasyon olmak üzere 9 başlık altında toplanabilir. Öğrencilerimiz bu alanlara paralel olarak eğitimlerinin bir dönemini sanayide geçirmekte ve uygulamalı eğitim almaktadır. Bölüm mezunlarımız elektrik enerjisi üretimi, iletim ve dağıtımı, otomatik kontrol sistemleri projelendirmesi ve kurulumu, haberleşme sistemleri, elektronik cihazların tasarımı, üretimi ve testleri, otomotiv, tekstil, sağlık ve eğitim gibi pek çok alanda çalışma imkanına sahip olabilmektedir.

