

## **MEKATRONİK PROGRAMI**

Teknolojinin Temelini Atın;

Mekatronik, mühendislik ve teknoloji dünyasının en dinamik alanlarından biridir. Disiplinler arası bir yaklaşımla mekanik sistemlerin, elektronik devrelerin ve yazılım uygulamalarının entegrasyonunu inceler. Mekatronik programımız, mühendislik ve teknoloji dünyasında sağlam bir temel oluşturarak size yenilikçi çözümler geliştirme becerisi kazandırır. Mekanik sistemler, elektronik devreler ve bilgisayar tabanlı kontrol sistemlerinin birleşimini öğreterek sizi iş dünyasına hazırlar.

### **Hakkımızda**

Mekatronik ön lisans programı, size teknoloji ve mühendislik alanında kapsamlı bir eğitim sunar. Programımız, mekanik tasarım, elektronik sistemler, kontrol teknolojileri ve otomasyon gibi konularda teorik bilgi ve pratik deneyim sağlar. Öğrencilerimiz, endüstriyel uygulamalarla ilgili beceriler geliştirir.

### **Dersler**

#### **-2024-2025 EĞİTİM PLANI**

#### **Kariyer Olanakları**

Program mezunları, geniş bir kariyer yelpazesine sahiptir. Elektrik, elektronik, mekanik, bilgisayar ve kontrol bileşenlerine sahip mekatronik sistemlerin bulunduğu tüm kamu kuruluşlarının ya da özel kuruluşların, tasarım, üretim ya da bakım – onarım birimlerinde çalışabilirler. Ayrıca, Ar-Ge merkezlerinde, bakım ve destek hizmetlerinde ve teknik satış alanlarında da fırsatlar bulabilirler.

#### **Mekatronik 4 yıllık geçiş bölümlerinin bazıları şunlardır:**

- Mekatronik Mühendisliği.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği.
- Makine Mühendisliği.
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği.
- Bilgisayar Mühendisliği.
- Endüstri Mühendisliği.
- Enerji Sistemleri Mühendisliği.
- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği.