

BÖLÜM HAKKINDA

Makine Mühendisliği; Mekanik, Enerji, Termodinamik, Otomotiv, Konstrüksiyon ve İmalat, Makine Teorisi ve Dinamiği gibi alt disiplinleri içeren en köklü ve en geniş mühendislik disiplinlerinden biridir. Bölümümüz, hızlı bir gelişim göstererek gerek eğitim gerekse araştırma altyapısını hızla kurmuştur. Bölümümüz laboratuvarlarında bulunan deney düzenekleri ve eğitim setleri ile öğrencilerimizin edindikleri teorik bilgileri, pratik çalışmalarla pekiştirmeleri sağlanmaktadır. Ayrıca bölümümüzde her geçen gün gelişen makine parkımız ve cihazlarımız ile araştırma faaliyetlerinin yanında sanayinin ihtiyaçlarına da cevap verilmektedir.

ÇALIŞMA ALANLARI

Makine Mühendisleri; imalat, enerji, otomotiv, tekstil, havacılık, gıda, kimya ve inşaat gibi pek çok endüstri kolunda ve satış-pazarlama gibi sektörlerde istihdam edilebilirler. Bunun yanı sıra, makine mühendisleri; çeşitli tasarım, projelendirme ve müşavirlik işlerinde çalışabilir, enerji santrallerinin kurulumu, binaların tesisat projelerinin hazırlanması, makine parçalarının projelendirilmesi, büyük ölçekli müteahhitlik projelerinin hazırlanması, endüstriyel süreçlerin planlaması gibi işlerde görev alabilirler. Bölümümüz mezunları ayrıca yüksek lisans yaparak ihtisaslaşabilir, mekatronik, biyoteknoloji, otomotiv, enerji, sağlık, maden ve malzeme gibi alanlarla disiplinler arası çalışmalarda bulunabilirler ve doktora yaparak bu alanlarda eğitim-öğretim ile araştırma faaliyetlerine katılabilirler.

