

## Makine Mühendisliği Nedir?

Her türlü mekanik sistemlerin ve enerji dönüşüm sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi ve üretimi konularında eğitim ve araştırma yapılan bilim dalıdır.

## MÜDEK AKREDİTASYONU

Bölümümüz Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 30 Eylül 2023 tarihine kadar akredite edilmiştir.



<http://web.harran.edu.tr/makine>

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölümümüz 1993 yılında Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne bağlı olarak kurulmuştur. Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi yapılmaktadır.

### Bölüm Öğretim Elemanları

#### **İmalat ve Konstrüksiyon A.B.D.**

Prof. Dr. Cengiz DOĞAN  
Prof. Dr. Bülent AKTAŞ  
Öğr. Gör. Dr. Vehbi BALAK  
Arş. Gör. Abuzer AÇIKGÖZ

#### **Termodinamik-Enerji A.B.D.**

Prof. Dr. Hüsamettin BULUT  
Prof. Dr. M. Azmi AKTACİR  
Prof. Dr. İsmail HİLALİ  
Doç. Dr. Z. A. FIRATOĞLU  
Dr. Öğr. Üyesi Cuma ÇETİNER  
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf İŞİKER  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AYDIN  
Öğr. Gör. Osman Avni SERVİ  
Öğr. Gör. Ş. Müslüm AÇIKER  
Arş. Gör. Nergiz ÜLKER

#### **Mekanik A.B.D.**

Prof. Dr. Murat KISA  
Doç. Dr. Mustafa ÖZEN  
Arş. Gör. Dr. Gökhan DEMİRCAN

#### **Makine Teorisi ve Dinamiği** Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DIRİLMİŞ



<http://web.harran.edu.tr/makine>



## MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



<http://web.harran.edu.tr/makine>

## Bölüm Laboratuvarları



<http://web.harran.edu.tr/makine>

## Nerede Çalışabilirim?

Makine mühendisliği, yaşamı etkileyen pek çok sektörde belirleyici rol oynamaktadır. Örneğin, savunma sanayi teknolojileri ve yenilenebilir enerji sistemleri makine mühendislerinin tasarım ve üretim önderliğinde hayat bulur. Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri, bilim ve teknoloji dünyasındaki gelişmeleri ileri mühendislik sistemlerine uygulayacakları bir altyapıyla diploma almaktadır. Mezunlar, çalıştıkları kurumların tasarım, araştırma-geliştirme, imalat ve planlama etkinliklerinde lider konumlara ilerlemektedir. Akademik dünyaya yönelenler ise üniversitelerin yüksek lisans ve doktora programlarını tercih

## Erasmus

Bölümümüz öğrencileri, AB'deki üniversitelerle Erasmus programı kapsamında yaptığımız öğrenci değişimi anlaşmaları kapsamında öğretim hayatlarının 1 veya 2 yarıyılı (gerekli şartları sağlamak koşuluyla) Avrupa'daki üniversitelerde geçirebilirler

## Farabi

Farabi Değişim Programı, öğrencilerimiz bir veya iki yarıyıl süresince başka bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam ederek bilgi, beceri ve tecrübelerini paylaşma imkanı bulmaktadır.

<http://web.harran.edu.tr/makine>

## Uygulamalı (İntörn) Mühendislik Eğitimi

Bölümümüzde intörn mühendislik uygulaması kapsamında başvuru şartlarını sağlayan 4. sınıf öğrencilerimiz, son dönemlerini bölüm hocalarının da rehberliğinde işletmelerde geçirerek mühendisliğe adım attıkları bu dönemde bölümümüzün destek ve rehberliği ile daha kolay uyum sağlayıp meslek hayatlarını şekillendirmeye yardımcı olmaktadır. "İntörn Mühendisler" bir mühendis gibi işletmelerde çalışmalar yapmaktadır.



## Teknik Geziler

Her dönem Mühendislik Laboratuvarı dersi kapsamında bölgede bulunan firmalara en az üç defa teknik gezi düzenlenmektedir.



<http://web.harran.edu.tr/makine>