



Bölümümüz Hakkında

ÖZGÖREV (Misyon)

Araştırma ve geliştirme etkinlikleri ile yüksek düzeyde bilgi ve teknoloji üretilip kullanabilen, ulusal ve uluslararası sanayi ve araştırma kurumlarında, inovatif düşünerek tasarım ve üretim uygulamalarında öncülük ve önderlik yapabilen; etik ilkelerine sahip, girişimci, çevreye duyarlı çözüm geliştirebilen Makina Mühendisleri yetiştirmek.

ÖZGÖRÜŞ (Vizyon)

Uluslararası düzeyde eğitim veren, araştırmalar yapıp bilgi üreten, bunları yayımlayarak topluma ve insanlığa hizmet eden ve ulusal ihtiyaçlara uygun teknolojik gelişmeyi vurgulayan, girişimci, sosyal ve kültürel yönü güçlü, adaptasyon kabiliyetine sahip, disiplinler arası çalışabilecek bireyler yetiştiren, benzeri kurumlar arasında öncü bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.

Eğitim Amaçlarımız

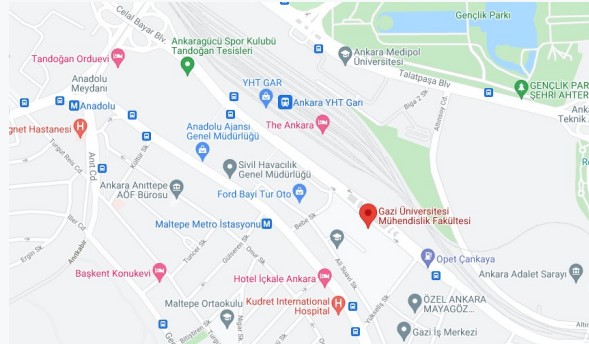
- Mesleki konularda önderlik ve öncülük yeteneklerine sahip, girişimci, serbest mühendislik hizmetleri verebilen, yönetici ve liderlik görevi üstlenebilen,
- Güçlü temel mühendislik bilgileri sayesinde mekanik, imalat ve enerji konularında kamu ve özel sektörde tercih edilen, ileri teknolojilere hâkimiyeti ve araştırma yeteneği ile mühendislik problemlerini tanımlayıp çözmekte bilimsel yaklaşımları kullanabilen,

Tarihsel Gelişim

Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü, 1966-1973 yılları arasında çeşitli isimler adı altında (Zafer, Yükseliş ve Ankara) Mühendislik ve Mimarlık Yüksekokulları bünyesine bağlı olarak eğitim ve öğretimini sürdürmüştür. 1973-1982 yılları arasında ise Ankara Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi, 1982-2009 yılları arasında Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi ve 2009 yılından bu yana Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde Makina Mühendisliği eğitimi verilmektedir. 1992-93 öğretim yılından sonra normal öğretime ek olarak ikinci öğretim programına öğrenci alınmıştır. 1993-94 öğretim yılından itibaren, her iki öğretim programında, kısmi yabancı dilde (en az %30 İngilizce) eğitim-öğretim verilmeye başlanmıştır. Mevcut durumda derslerin en az %44 ü İngilizce olarak verilmektedir. ADS ve Teknik Seçmeli Derslerinde İngilizce olarak alınması durumunda bu oran %58 olmaktadır.

Gazi Üniversitesi'nde Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 1983 yılında faaliyete geçmesiyle Makina Mühendisliği Bölümü'nde Türkçe lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) eğitim-öğretim verilmeye başlanmıştır.

2014 yılı itibarıyla, Makina Mühendisliği Bölümü İkinci Öğretim Lisans Programı kapatılmış olup 2014-15 Güz döneminden itibaren İkinci Öğretime öğrenci alımı durdurulmuştur.



Gazi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Makina Mühendisliği Bölümü
Eti Mahallesi, Yükseliş Sokak No. 5,
06570, Maltepe, Çankaya, ANKARA

Phone: 0312 582 34 30

Web: <http://mf-mm.gazi.edu.tr/>

Email: maksekreterligi@gazi.edu.tr



Mühendislik Fakültesi

Makina Mühendisliği Bölümü Tanıtım Broşürü



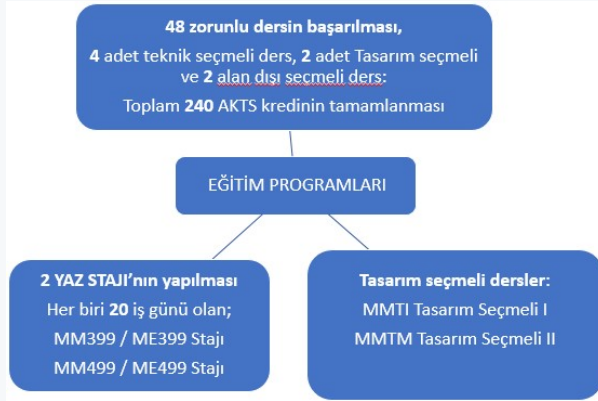
Modası asla geçmeyecek bir mühendislik disiplini varsa o da Makina Mühendisliği'dir.

<http://mf-mm.gazi.edu.tr/>

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eğitim Programları

- %30 İngilizce Makina Mühendisliği Programı (Akreditleti Program)
- %100 İngilizce Makina Mühendisliği Programı (Akreditleti Program)



- Temel Bilim Dersleri
- Temel Mühendislik Bilimi Dersleri
- Mühendislik Meslek Dersleri
- Teknik Seçmeli Dersler (6 adet)
- Alan Dışı Seçmeli Dersler (2 adet)
- Tasarım ve Uygulamalı Dersler

Çift Anadal Programları

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Endüstri Mühendisliği Bölümü
- İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Kimya Mühendisliği Bölümü

Öğretim Kadrosu

21 Profesör, 8 Doçent, 3 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Öğr. Gör. Dr., 1 Öğretim Görevlisi, ve 19 Araştırma Görevlisi.

Fiziksel Altyapı ve Laboratuvarlar

- 10 adet derslik ve 3 adet amfi
- 3 bilgisayar sınıfı
- Fakülte kütüphanesi (-1. kat)
- Toplam 19 laboratuvar

Laboratuvarlar	
Aerodinamik Laboratuvarı	LDA ve PIV Laboratuvarları
Akışkanlar Mekaniği Laboratuvarı	Malzeme-Metalografi Laboratuvarı
Bilgisayar Laboratuvarı I	Mekanik-Mukavemet Laboratuvarı
Bilgisayar Laboratuvarı II	Mekanik Titreşimler ve Gürültü Kontrol Laboratuvarı
Lisansüstü Bilgisayar Laboratuvarı III	Mekanizmalar ve Makina Dinamiği Laboratuvarı
Deneysel ve Sayısal Isı Transferi Laboratuvarı	Prof. Dr. Süleyman SARITAŞ Toz Metalürjisi Laboratuvarı
Eklemeli İmalat Laboratuvarı	Prof. Dr. Yücel ERCAN Otomatik Kontrol Laboratuvarı
Isı Bilimleri Laboratuvarı	Takım Tezgâhları Laboratuvarı
Isıl Güç ve Emisyon Laboratuvarı	Teknofest Laboratuvarı
İçten Yanmalı Motorlar ve Otomotiv Laboratuvarı	

Kariyer Fırsatları

