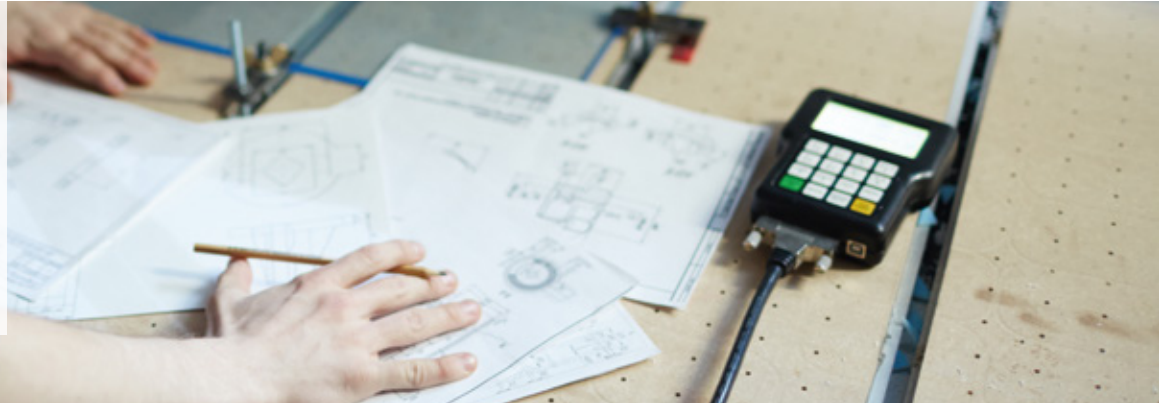




TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



Mühendislik Fakültesi

Makine Mühendisliği

Makine Mühendisliği Bölümü alanında uzman ve deneyimli akademik kadrosu ile 2020-2021 eğitim öğretim yılında %30 İngilizce ders müfredatı ile eğitime başlayarak; ilk öğrencilerini almıştır. Lisans ve lisansüstü seviyede eğitim vererek; teknolojiye yaşanan gelişmelere ve sektörün çeşitlenerek artan ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde uyumlanan, girişimci, çözüm üreten, liderlik özelliklerine ve sürekli yenilenme anlayışına sahip, etik değerleri gözetken makine mühendisleri yetiştirmeyi hedefliyoruz. Kendi teknolojisini üretebilme yetkinliği günden güne artan ülkemizde, iyi yetişmiş makine mühendislerine ihtiyaç her geçen gün daha da artmaktadır. Yeterli altyapı ve nitelikli akademik kadromuzla sizlere uluslararası düzeyde, saygın bir makine mühendisliği eğitimi vermek için hazırız.

Prof. Dr. Uğur EŞME
Bölüm Başkanı



Bölüm Tanıtımı

Makine Mühendisliği, en geniş istihdam imkânına sahip köklü mühendislik disiplinlerinden biridir. Bölümde mekanik ve ısı sistemlerin tasarımı ve üretimi ile bu sistemlerdeki süreçlerin analizine odaklanan bir eğitim-öğretim programı sunulmaktadır. Uygulanan müfredat, gelişen teknoloji ve çeşitlenerek artan sektör ihtiyaçlarını dikkate alarak sürekli güncellenmektedir. Eğitim-öğretim programında, temel ve mesleki bilginin yanı sıra günümüz iş ortamının beklentilerine uygun şekilde kendini ifade, takım çalışmasına yatkınlık, dijital okuryazarlık ve benzeri yetenekleri geliştiren geniş bir seçmeli ders havuzu vardır. Makine Mühendisliği Bölümü, ilk öğrencilerini 2020-2021 eğitim-öğretim yılında almış olup; derslerin en az %30'u İngilizce verilmektedir (1 yıl hazırlık okulu). Bölüm bünyesinde, Enerji, Konstrüksiyon ve İmalat, Makine Teorisi ve Dinamiği, Mekanik, Otomotiv ve Termodinamik anabilim dalları bulunmaktadır. Öğrencilerimiz, üniversitemizde başka bir bölümde de eğitim görme fırsatı yakalayıp ikinci bir diploma elde edebilecekleri Çift Ana Dal programından veya başka bir bölümde belli dersleri alarak sertifika edinebilecekleri Yan Dal programından faydalanabilmektedirler. Bu kapsamda, öğrencilerimiz Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü'nde Çift Ana Dal veya Yan Dal eğitimi görebilmektedirler. Ayrıca; Erasmus, Mevlana ve Farabi öğrenci değişim programları ile öğrencilerimiz ülkemizdeki ve farklı ülkelerdeki üniversitelerde eğitim görme imkânına sahiptirler. Akreditasyonu önceleyen bölümümüzde temel ve mesleki derslerin (Akışkanlar Mekaniği, Isı Transferi, Makine Elemanları, Mukavemet, Otomatik Kontrol, Statik ve Termodinamik gibi) yanı sıra öğrencilere geniş bir ufuk kazandırmak adına çok sayıda seçmeli ders sunulmaktadır.

Bölümümüzde çok sayıda Ar-Ge projesi gerçekleştirilmekte; öğrencilerimiz gerçekleştirilen TÜBİTAK ve sanayi destekli Ar-Ge projelerinde görev alabilmektedirler. Popülerliğini ve istihdam olanağı açısından lider mühendislik dalı olma özelliğini hiçbir zaman kaybetmemiş olan Makine Mühendisliği ülkemizde son yıllarda gelişen ve dünyada önemli bir konuma gelen sanayi sektörü firmaları için en çok tercih edilen mühendislik dalı konumundadır. Makine Mühendisliği mezunları; savunma, otomotiv, imalat, enerji, inşaat, havacılık ve uzay, akıllı sistemler gibi sektörlerde hizmet veren firmalarda; Ar-Ge mühendisi, tasarım mühendisi, kontrol mühendisi, proses mühendisi, imalat mühendisi, satış-pazarlama mühendisi, bakım-onarım mühendisi, tesisat mühendisi, kalite kontrol mühendisi, kaynak mühendisi, planlama mühendisi, işletme mühendisi, iş geliştirme mühendisi, uzman mühendis, takım lideri, direktör, yönetici gibi pozisyonlarda görev yapabilirler. Mezunlarımız, alanlarındaki cihaz ve sistemlerin tasarımı, üretimi, işletilmesi ve geliştirilmesini gerçekleştirebilecek, alanında araştırma, geliştirme faaliyetlerinde bulunabilecek, gerçekleştirilen bölgesel, ulusal ve uluslararası projelerde görev alabilecek, yaşam boyu öğrenme anlayışı ile mesleki ve akademik kariyerlerinde gelişim gösterebilecek, disiplin içi ve disiplinler arası takımlarda çalışabilecek ve liderlik görevi üstlenebilecek, alanındaki bilimsel ve teknolojik çalışmalarını ileri taşıyarak toplumun yaşam kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunabileceklerdir.

Tarsus Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

Makine Mühendisliği

Öğrenim Süresi
4 Yıl

Puan Türü
Sayısal

Kontenjan
30

www.tarsus.edu.tr
me.tarsus.edu.tr

Neden Tarsus Üniversitesi?

- Öğrenci odaklı,
- İşine tutku ile bağlı, deneyimli ve dinamik bir akademik kadroya sahip,
- Teknoloji ve çağın değişen beklentileriyle uyumlu ve uygulamalı eğitim destekli bir müfredat sunan,
- Araştırma-geliştirme ve girişimcilik ruhu kazandıran,
- Kişisel ve mesleki gelişiminize yön veren,
- Hayal ve tutkularınızı çoğaltan,
- Kendinizi keşfedeceğiniz
bir üniversite...



Ebru Saldır (1. Sınıf Öğrencisi)

Tarsus üniversitesi makine mühendisliği öğrencisi olarak rektörümüz ve özellikle öğretim elemanları her zaman bizi dinleyip, desteklediler. Özellikle pandemi döneminde bile hiçbir konuda bize desteklerini esirgemediler ve yüzyüze eğitimin eksikliğini hissettirmediler. Bölüm %30 İngilizce olmasına rağmen derslerimizin çoğu İngilizce işlendiği için hem dil olarak hem de gelecekteki iş imkanı olanakları olarak bize çok fazla fayda sağlayacağını düşünüyorum. Herhangi bir girişim için üniversitede görevli herhangi bir öğretim elemanı ya da personelden yardım istediğinizde en kısa zamanda en iyi şekilde yardım sağlanıyor. Yeni bir üniversite olmasına rağmen kampüs ve sosyal hayat her gün daha da gelişiyor. Tarsus üniversitesi öğrencilerinin şimdi ve gelecekte çok iyi yerlere geleceğine şüphesiz inanıyorum.

