



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

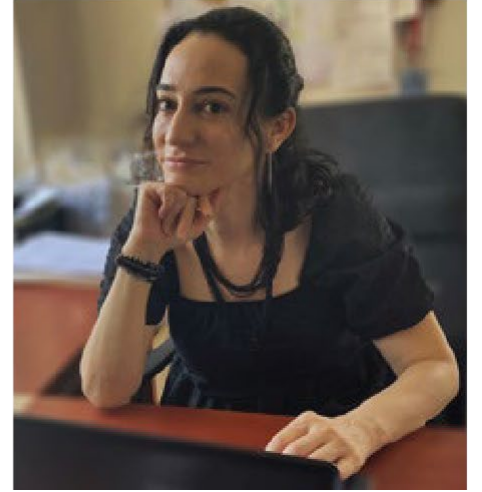


Mühendislik Fakültesi

Endüstri Mühendisliği

Sevgili gençler,

Günümüzde teknolojinin sürekli gelişimi, gündelik hayatımız başta olmak üzere çevremizdeki tüm sistemleri etkilemektedir. Gelişen teknolojinin sanayi ile bütünleştirilmesi sonucu ortaya çıkan Endüstri 4.0 felsefesi, işletmelere rekabet gücü, verimlilik artışı, ekonomik büyüme ve sürdürülebilirlik gibi önemli faydalar sunmaktadır. Endüstri 4.0'ın bulunduğu bu faydaların işletmelerde etkin bir şekilde sağlanmasında, Endüstri Mühendisleri kritik bir rol üstlenmektedirler. Endüstri mühendisleri, iş dünyasındaki ve toplumdaki karmaşık sistemlerin tasarlanmasında ve işletilmesinde; gelecekte karşılaşılabilecek problemlerin belirlenmesinde ve bu problemlerin çözümü için mevcut kaynaklardan faydalanarak etkinliğin ve verimliliğin artırılmasını hedefleyen iş modelleri ve yeni yöntemler geliştirilmesinde görev alırlar. Bölümümüz; bilişim, proje yöneticiliği ve danışmanlık, ulaştırma ve lojistik, finans, gıda, tekstil, otomotiv, enerji, sağlık, kamu, eğitim gibi üretim ve hizmet sektörlerinde nitelikli iş gücü ihtiyacını karşılamak için alanında yetkin, dinamik, yetenekli ve modern bilişim teknolojilerinin kullanımında etkin endüstri mühendisleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Sistem yaklaşımı ve stratejik bakış açısıyla, farklı kuruluşlarda endüstri mühendisliği uygulamalarını başarıyla gerçekleştirebilme yetkinliğini kazandıracak eğitim anlayışıyla, yeterli eğitim-öğretim altyapımız ve nitelikli akademik kadromuzla, evrensel düzeyde saygın bir endüstri mühendisliği eğitimi vermek için sizleri bölümümüze bekliyoruz.



Doç. Dr. Serap AKCAN
Bölüm Başkanı

Bölüm Tanıtımı

Tarsus Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde yer alan Endüstri Mühendisliği Bölümü alanında uzman, dinamik ve deneyimli akademik kadrosu ile ilk öğrencilerini 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılında almıştır. Lisans ve lisansüstü seviyede eğitim vererek teknolojik gelişmeleri göz önünde bulunduran, iş dünyasının ihtiyaçlarına cevap verebilecek, disiplinler arası araştırmalar yapıp çözüm üreten, etik değerleri gözetken, girişimci, yenilikçi ve yetkin endüstri mühendisleri yetiştirmeyi hedefleyen bölümümüzde dersler en az %30 İngilizce verilmektedir. Mezunlarımız, yalnızca günün sorunlarına çözüm üretmekle kalmayacak, bunun yanı sıra gelecekte ortaya çıkabilecek sorunlara proaktif çözümler üretebilecek gerekli temel bilgi birikimine sahip olacaklardır. Bölümümüz bünyesinde Endüstri Mühendisliği ve Yöneylem Araştırması Anabilim Dalları mevcuttur. Müfredatımız, seçkin üniversitelerin Endüstri Mühendisliği bölümleri incelenerek ve gelişen teknolojiyi ve çeşitlenerek artan sektör ihtiyaçları dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Ulusal ve uluslararası standartlarda eğitimi güvence altına almak üzere akreditasyonu ilke edinen bölümümüzde, temel ve mesleki derslerin (Yöneylem Araştırması, Üretim Planlama ve Kontrol, Kalite Yönetimi, Üretim Sistemleri, Tedarik Zinciri Yönetimi, Olasılık Teorisi, İstatistik, İş Etüdü, Ergonomi) yanı sıra öğrencilerin bakış açısını geliştiren teknik ve sosyal seçmeli dersler de sunulmaktadır. Eğitim-öğretim süresince yürütülen dersler ve stajlar kapsamında gerçekleştirilecek ödevler, projeler ve vaka analizi çalışmaları ile endüstri mühendisi adayları, pratikte karşılaştıkları durumlara hazırlıklı olmaları için tecrübe kazanacaklardır. Öğrencilerimiz; üniversitemizde farklı bir bölümde de öğrenim görme fırsatı ile ikinci bir diploma edinebilecekleri Çift Ana Dal veya belli dersleri alarak sertifika edinebilecekleri Yan Dal programlarından faydalanabilmektedirler. Ayrıca üniversitemiz; Erasmus, Mevlâna ve Farabi Öğrenci Değişim Programları ile öğrencilerine yurt içinde ve yurt dışında öğrenim görme ve staj yapma fırsatları sunmaktadır.

Tarsus Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

Öğrenim Süresi
4 Yıl

Puan Türü
SAY

Endüstri Mühendisliği

Kontenjan
40

www.tarsus.edu.tr
ie.tarsus.edu.tr

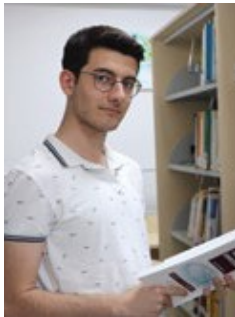
Neden Tarsus Üniversitesi?

- 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...



Berfin TAYHAVA (3. sınıf)

Bölümümüzde derslerin en az %30'unun İngilizce olarak verilmesi bizlere gelecekte birer kalifiye mühendis olma imkânı sunuyor. Aldığımız dersler yaratıcı ve farklı düşünme yeteneklerimizi ön plana çıkarmakta. Tarsus Üniversitesinde lisans eğitimi mi tamamladığımda farklı sektörlerde çalışmaya hazır, söz sahibi bir endüstri mühendisi olacağıma inanıyorum.



Ahmet Efe ÇATIKKAŞ (3. sınıf)

Endüstri mühendisliği hayatınıza yön verebilecek güzel bir bölüm. Mezun olunca birçok farklı sektör ve departmanda çalışabilirsiniz. Derslerimizin en az %30'u İngilizce ve bizlere yöneylem araştırması, olasılık, istatistik, üretim planlama, ekonomi gibi pek çok farklı dersi kapsayan bir eğitim imkânı sunuluyor. Eğer çok yönlü bir mühendis olmak istiyorsanız bu bölümü sizlere de tavsiye ediyorum.



Seymen TAŞKIN (3. sınıf)

Bölümümüzde öğrenci odaklı eğitim felsefesi benimseniyor. Tarsus Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencisi olarak hemen her konuda bölümümüzde görev yapan tüm öğretim elemanlarından ve idari personelden en kısa zamanda ve en iyi şekilde yardım alabilmeyi çok kıymetli buluyorum. Bölümümüzde disiplinlerarası derslerle donatılmış bir eğitim sunulması sayesinde farklı alanlar hakkında bilgi sahibi olarak mezun olmamız birçok farklı sektörde çalışabilme avantajı elde etmemizi sağlıyor. Üniversitemiz öğrencilerinin her zaman çok iyi yerlere geleceğine inanıyorum.