



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

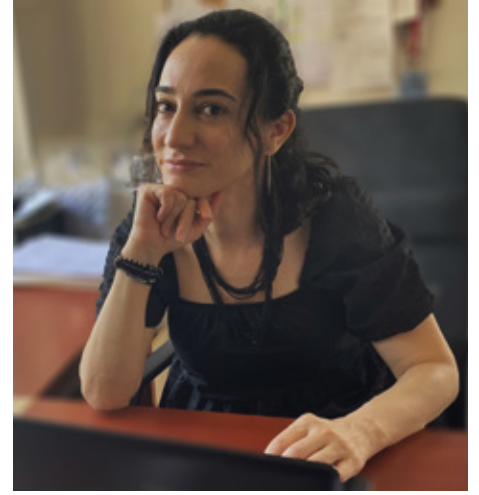


Mühendislik Fakültesi

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 sunduğu 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 alacaktır. 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 derslerin en az %30'u İngilizce verilecektir. 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

Endüstri Mühendisliği

Öğrenim Süresi
4 Yıl

Puan Türü
Sayısal

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...*



Mezunlarımız

Maliyet bilinci ve verimlilik odağında tasarım, planlama, uygulama ve ar-ge çalışmaları ile üretim ve hizmet sistemlerine katkıda bulunabileceklerdir.

Tüm sistemlere stratejik ve bütünsel bakış açısıyla yaklaşarak karşılaştıkları mühendislik problemlerinde, endüstri mühendisliği bilgi ve becerilerini kullanarak sürekli iyileştirme için etkin kararlar alabileceklerdir.

Takım çalışması anlayışı içinde liderlik özelliklerine sahip olarak ulusal ve küresel iş dünyasında kariyerlerini başarıyla sürdüreceklerdir.

