



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği

Sevgili gençler,

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü; bilim ve teknolojideki gelişmeleri yakından takip eden, kendini sürekli yenileyen, matematik, fen bilimleri ve bilgisayar mühendisliği konularında teorik ve uygulamalı bilgilere sahip, mesleki anlamda talep gören yetkinlikte ve etik değerlerden ödün vermeyen bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Sizleri "Önceliğimiz öğrencimiz" diyen bir yönetim anlayışına sahip, kalite ve akreditasyonu önceleyen bir eğitim öğretim yaklaşımını benimseyen üniversitemize ve deneyimli, dinamik, başarılı, araştırma yönü güçlü bir akademik kadronun bulunduğu bölümümüze bekliyoruz.

Doç. Dr. İrem ERSÖZ KAYA
Bölüm Başkanı



Bölüm Tanıtımı

Giderek artan teknoloji odaklı bir dünyada; bilişim sistemleri, günlük hayatımızın neredeyse her yönünü etkilemekte ve küresel sanayinin hemen hemen tüm süreçlerinin arkasında büyük bir rol üstlenmektedir. Bu durum, yeni bilgi ve iletişim sistemlerinin geliştirilmesi ve yeni teknolojilerin hızla artan uygulama alanlarına dâhil edilmesi ihtiyacını doğurmaktadır. Bu görev bilgisayar mühendisleri tarafından gerçekleştirilmektedir. Bilgisayar mühendisliği, bilgisayar teknolojileri ve bilişim sistemleri üretiminin tüm süreçleri ile ilgilenmektedir. Sadece bilgisayar sistemlerinin inşasının teknik özelliklerini değil, sistemin kalitesi de dâhil olmak üzere yönetim konularını da kapsamaktadır. Bilgisayar mühendisleri, zamanı ve bütçeyi verimli kullanarak, bilgisayarların uygulamaları gerçekleştirmesini sağlayan yazılım ve donanım sistemlerini tasarlamak, geliştirmek ve değerlendirmek amacıyla bilgisayar bilimi, mühendislik ve matematiksel analiz yöntemlerinin ilke ve tekniklerini uygular.

Bilgisayar mühendisliği bölümü, teknik, iletişim, takım ve proje-yönetim becerilerini, bilgisayar teknolojileri ve bilişim sistemleri tasarımı ve geliştirilmesi sürecine uygulayabilen bilgisayar mühendisleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bilgisayar mühendisliği bölümünde, yazılım ve donanım olmak üzere iki temel alana odaklanan bir eğitim-öğretim programı uygulanmaktadır. Bunlarla birlikte, öğrencilerimiz temel derslerin yanı sıra teknik ve sosyal seçmeli derslerle birlikte kendilerini hem mesleki hem de kültürel açıdan geliştirme olanağı bulabilmektedirler. Bölümümüz müfredatı, derslerin en az yüzde 30'u İngilizce olacak şekilde oluşturulmuştur. Öğrencilerimiz, çift anadal ve yan dal programlarından faydalanarak istediği farklı bir bölümden ders alabilme imkanına sahiptirler. Ayrıca, öğrencilerimizin; Erasmus+, Mevlana, Farabi değişim programları kapsamında, ulusal ve uluslararası farklı üniversitelerde eğitim alma imkanı da bulunmaktadır.

Tarsus Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği

Öğrenim Süresi
4 Yıl

Puan Türü
SAY

Kontenjan
60

www.tarsus.edu.tr
ce.tarsus.edu.tr

