



## BÖLÜM HAKKINDA

Bilgisayar mühendisliği, elektronik mantık devrelerinin insan hayatındaki rutin işlerin kontrolü, yönetimi veya problemlerin çözümü amacıyla kullanılmasıdır. Basit mantık devrelerinin birleştirilip karmaşık cihazlar inşa edilmesi ve bu cihazların programlanmasıyla uğraşan Bilgisayar Mühendisliği, mikroskobik büyüklükte ve çok ucuz bilgisayarlar üretilebilmesi sonucu tost makinalarından otomobillere kadar her yerde kullanılmaktadır. Bu sebeple bir bilgisayar mühendisi sadece bilgisayar programlamakla kalmayıp kendisine ilginç gelebilecek çok farklı sektörlerde çalışabilmektedir. Bölümümüz bu alandaki uluslararası kabul görmüş ders içeriğini öğrencilerine verirken aynı zamanda ülkemiz endüstrisinin ihtiyacı olan nitelikte mühendisler yetiştirmektedir.

## ÇALIŞMA ALANLARI

Bilgisayar mühendisleri; bilişimin her geçen gün iş alanlarına ve hayatımızın tamamına girmesi ile eğitim, endüstri, ticaret, finans, hizmet, telekomünikasyon, danışmanlık, kamu ve eğlence (oyun yazılımları vb.) sektörlerinde çalışabilmektedir. Bu sektörlerde donanım, network, yazılım, iş analisti, test mühendisi ve sistem mimarı olarak görev alabilir veya kendi şirketlerini kurabilirler. Bilgisayar mühendisleri günümüzde kolaylıkla yüksek ücretle işe başlayabilmektedir.

