



Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde Verilen Derslerden Bazıları

- ✓ Temel Mühendislik Dersleri
- ✓ Veri Yapıları ve Algoritmalar
- ✓ Programlama Dilleri
- ✓ İşletim Sistemleri
- ✓ Veri Tabanı Tasarımı
- ✓ Bilgisayar Grafikleri ve Animasyon
- ✓ Bilgisayar Mimarisi ve Tasarımı
- ✓ Bilgisayar Ağları ve Ağ Güvenliği
- ✓ Yapay Zeka ve Akıllı Sistemler
- ✓ Robotik Uygulamaları, ... vs

Laboratuvar İmkanları

- ✓ Üç Bilgisayar Laboratuvarı
- ✓ Robotik Laboratuvarı
- ✓ Sayısal Tasarım Laboratuvarı
- ✓ Sanal Gerçeklik ve Biyomedikal Laboratuvarı
- ✓ Serbest Çalışma Laboratuvarı



İSKENDERUN TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

teknoversite



İskenderun Teknik Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

31200 İskenderun, HATAY

+90 326 613 5600- 2103

www.iste.edu.tr/bm

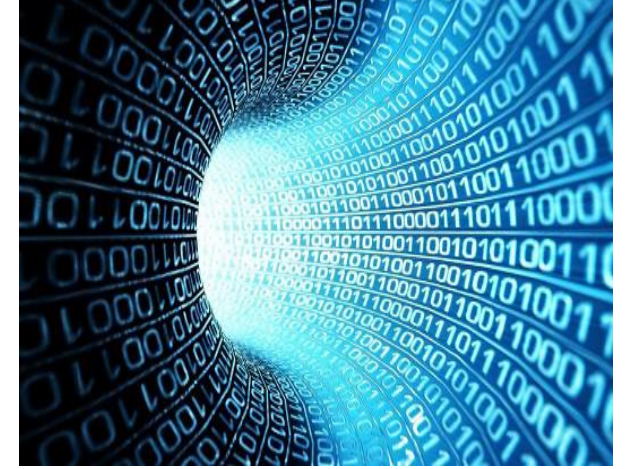
[f /istebilmuh](https://www.facebook.com/istebilmuh)

[i /istebilgisayarmuhendisligi](https://www.instagram.com/istebilgisayarmuhendisligi)



İSKENDERUN TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ



Bilgisayar Mühendisliği

- Bilgisayar mühendisliği, bilişim sistemlerinin yapısı, tasarımı, geliştirilmesi, kullanılması ve güvenliği konularında çalışan mühendislik dalıdır.
- Bilgisayar Mühendisliği ilgili alanlarda karşılaşılan problemler karşısında analitik ve mantıksal düşünerek algoritmik çözümler üretebilen mühendisler yetiştirmeyi amaçlar.

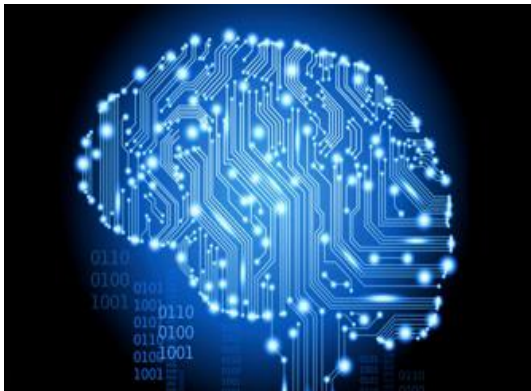
Bilgisayar Mühendisliğinin İş İmkanları

- ✓ AR-GE Mühendisi
- ✓ Yazılım Geliştirme Uzmanı
- ✓ Ağ Yönetimi ve Tasarımı Uzmanı
- ✓ Sistem Yönetimi ve Güvenliği Uzmanı
- ✓ Bilgi Güvenliği Uzmanı
- ✓ 3D Grafik Geliştirme Uzmanı
- ✓ Animasyon Tasarım Uzmanı
- ✓ Veri Tabanı Yönetim Uzmanı
- ✓ Büyük Veri İşleme Uzmanı
- ✓ Yazılım ve Veri Analiz Uzmanı,
- ✓ Mikroişlemci Tabanlı Donanım Tasarım Uzmanı
- ✓ Yazılım/Donanım Satış ve Destek Uzmanı



Bilgisayar Mühendisliğinin Program Hedefleri

- ✓ Matematik, fen ve mühendislik uygulama becerisi kazandırmak
- ✓ Bilgisayar mühendisliği alanında çağın getirdiği yeniliklere göre kendini geliştirme yetisine sahip bireyler yetiştirmek
- ✓ Bilişim sistemleri uygulamalarında analiz ve tasarım becerisi kazandırmak
- ✓ Bilgisayar mühendisliğine ait teknikleri ve modern araçları kullanma becerisi kazandırmak
- ✓ Yazılım geliştirme süreçlerini bilen, süreçleri yönetebilen mühendisler yetiştirmek



Neden İSTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü?

- ✓ Güçlü, genç ve nitelikli akademik kadro
- ✓ Mezunlar için yüksek iş bulma oranı
- ✓ Sosyal ve kültürel faaliyetler
- ✓ Güncel ve dünya standartlarına uyumlu müfredat
- ✓ Normal öğretim 72 kontenjan
- ✓ İkinci öğretim 72 kontenjan
- ✓ Sanayi ile yakın işbirliği
- ✓ İş Dünyası İle Entegrasyon (İDE) sayesinde endüstriye uyum sağlanması
- ✓ Erasmus+ programı ile yurt dışında eğitim görme ve yurt dışından gelen öğrencilerle iletişim kurma imkanı

