

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2016-2017 eğitim-öğretim dönemi güz yarıyılında Lisans, 2016-2017 dönemi bahar yarıyılında Tezli Yüksek Lisans düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır. Bölümümüzde 4 adet Anabilim Dalı bulunmaktadır. (Bilgisayar Yazılımı, Bilgisayar Bilimleri, Siber Güvenlik, Bilgisayar Donanımı)





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bilgisayar mühendisliği, temel bilgisayar donanımları, network, yazılım, programlama ve algoritmalar üzerinde çalışan bir mühendislik bilimidir.

Bilgisayar mühendisleri toplumsal hayatın ve endüstrinin hemen her alanında kullanılan bilişim teknolojilerine hakim, bu teknolojileri kullanarak bir takım sorunları çözen, var olan çözümleri hızlandıran/kolaylaştıran ya da yeni teknolojiler geliştirerek bilişim dünyasına sunan bireyler olarak görülebilirler.

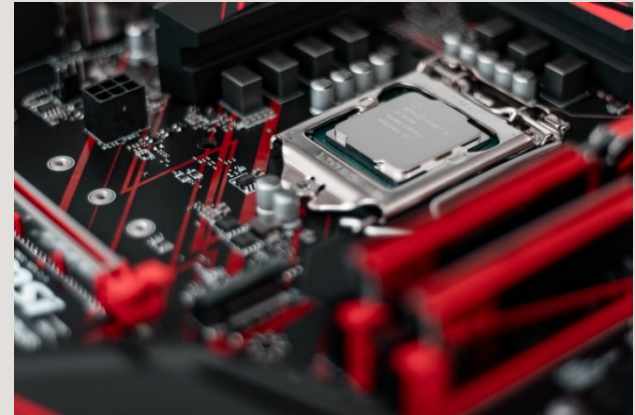
Araştırma Konuları

- Siber Güvenlik
- Bilgisayar Mimarisi
- Sanal Gerçeklik
- Bilgisayar Ağları
- Arama Motoru Teknolojileri
- Mobil Sistem Tasarımı
- Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
- İşletim Sistemleri
- Yapay Zeka



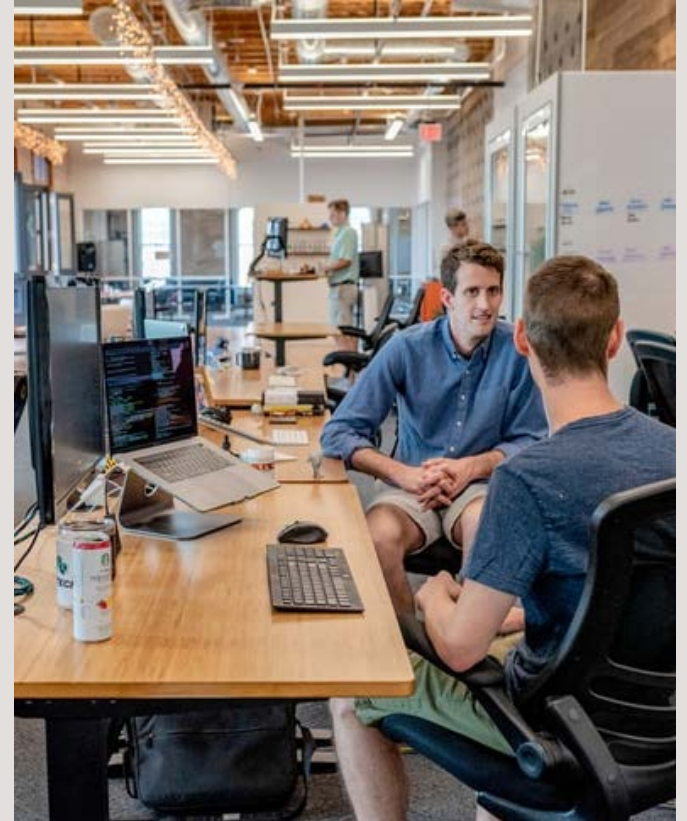
Araştırma Konuları

- Gömülü Sistemler
- Algoritma Tasarımı
- Görüntü İşleme
- Robotik
- Veri Madenciliği
- Kriptoloji
- Doğal Dil İşleme
- Derin Öğrenme



Bilgisayar Mühendisleri Hangi Alanlarda Çalışabilir?

- Yazılım Tasarım Uzmanlığı
- İş Analizi
- Web Tabanlı Yazılım ve Tasarım
- Ağ ve İnternet Uzmanlığı
- Donanım Mühendisliği
- Veri Mimarisi
- Veri Analizi
- Test-Kalite-Kontrol Uzmanlığı





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Akademik Kadro

Bilgisayar Yazılımı Anabilim Dalı

1 Doçent Dr.

- Ahmet Emir Dirik

2 Dr. Öğretim Üyesi

- Metin Bilgin
- Murtaza Cicioğlu

1 Araştırma Görevlisi

- Burak Korcuklu

Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı

2 Doçent Dr.

- Gıyasettin Özcan
- Pınar Kırıcı

1 Dr. Öğretim Üyesi

- Ceyda Nur Öztürk

1 Araştırma Görevlisi

- Kaan Karaköse

Siber Güvenlik Anabilim Dalı

1 Dr. Öğretim Üyesi

- Cengiz Toğay

2 Araştırma Görevlisi

- Caner Şen
- Sadık Sarıbiyik

Bilgisayar Donanımı Anabilim Dalı

1 Prof Dr.

- Kemal Fidanboylu

1 Dr. Öğretim Üyesi

- Savaş Takan



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Derslikler





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bilgisayar Laboratuvarı





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Taban-Tavan Puanları ve Kontenjanı

- ❖ 2020 YKS Taban Puanı.....: 451.208
- ❖ 2020 YKS Tavan Puanı.....: 512.603
- ❖ Kontenjan.....: 85



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Lisans Eğitimi

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü lisans programı içeriği ve ders planı bilgisayar mühendisliği bölümleri ders planları ve Türkiye’de sektörün gereksinimleri göz önüne alınarak oluşturulmuştur.

Sınıf/Yıl

Dersler

Hazırlık (İsteğe Bağlı)

İngilizce dil dersleri

1

Temel bilimler dersleri

2

Temel mühendislik dersleri

3

Bilgisayar mühendisliği mesleki dersleri

4

Bilgisayar mühendisliği mesleki dersleri

(Sosyal seçimli dersler 2. ve 3. sınıflar)



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Mevlana

Mevlana Değişim Programı, yurtiçinde eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci ve öğretim elemanı değişimini gerçekleştirmeyi amaçlayan bir programdır.

Farabi

Farabi Değişim Programı, Türk Yüksek Öğretim Kurumları arasında Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişimi Programıdır.





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Sektör Temsilcileri ile Buluşmalar





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Sektör Temsilcileri ile Buluşmalar





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Huawei ile Akademik Ortaklık



Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ), Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü koordinasyonu ile 5G ve haberleşme teknolojilerinde dünyanın önde gelen firmalarından olan Huawei ile “ICT Akademi” Ortaklık Anlaşması imzaladı.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Bölümümüz ile TOFAŞ arasında 'Yazılım' işbirliği



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye'nin en büyük otomotiv üreticilerinden TOFAŞ ile bilgisayar yazılım projeleri hazırlanması konusunda çalışmalar yürütecek.



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



NEDEN BUÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü?

Artılarımız:

- Yurt içi ve yurt dışında iyi eğitim görmüş öğretim elemanları
- Yüksek öğrenci-öğretim üyesi etkileşimi
- Dünyanın önde gelen üniversiteleriyle paralel ders içerikleri
- Modern Laboratuvarlar
- Bursa'nın bir sanayi kenti olması
- Büyük firmalarda staj olanakları
- Akreditasyon çalışmaları
- Ulusal ve uluslararası düzeyde geniş istihdam imkanları



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



NEDEN BUÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü?

Sosyal İmkanlar:

- EMO Etkinlikleri, Teknik Geziler, Seminerler, Konferanslar, Eğlenceler
- Kariyer Günleri
- Geleneksel ELECO Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
Ulusal/Uluslararası Konferansı
- EMO Genç Özgün Proje Yarışması
- UÜ Spor Tesisleri
- UÜ Öğrenci Toplulukları (Fotoğrafçılık, Tiyatro, Müzik, Sinema, Dans,
Robot, Atlı Spor, Dağcılık, Satranç, Sualtı, Masa Tenisi)

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



TEŞEKKÜRLER...

<http://uludag.edu.tr/bm>

 @bursauludagbm