



# Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

http://www.uludag.edu.tr/bm , Tel.: (224) 294 2011, E-posta: bilgisayar@uludag.edu.tr



## LİSANS EĞİTİMİ

Öğretim Dili	: Türkçe
Öğretim Süresi	: 4 Yıl
Hazırlık Programı	: Yok
Kuruluş	: 2016
Öğrenim Türü	: Örgün Öğretim

## Puan bilgisi

Dönem	Taban Puanı	Tavan Puanı
2016-2017	370 (MF4)	448 (MF4)

## Burs imkanları

BISIAD'dan öğrenim süreniz boyunca burs:

ilk 5'e giren en yüksek puanlı öğrencilere 500TL burs

birinci sınıfı genel not ortalaması 3,5 ve üzeri olan bir öğrenciye de ayda 750 TL burs

## Değişim programları

- Erasmus Değişim Programı kapsamında Avrupa üniversitelerinde öğrenim olanağı
- Farabi Değişim Programı ile Avrupa üniversitelerinde öğrenim olanağı



Yükseköğretim Kurumları Arasında Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişim Programı

## Personel

- Doç. Dr. Ahmet Emir DİRİK
- Yrd. Doç. Dr. Cengiz TOĞAY
- Yrd. Doç. Dr. Gıyasettin ÖZCAN
- Mevcut akademik personelimiz gerek yurt dışı eğitimi ve gerekse özel sektör deneyimi olan nitelikli öğretim elemanlarından oluşmaktadır. Kadromuzun çoğaltması planlanmaktadır.

## Vizyonumuz

Nitelikli akademisyenleri ile sanayi ve devlet kurumları ile işbirliği içinde bilgisayar mühendisliği alanında küresel düzeyde aranan mezunların yetiştirilmesi ve akademik çalışmaları ve projeleri ile tercih edilen bir bölüm olmaktadır.

## Misyonumuz

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, teori ve yazılım uygulamalarında yetkin mühendisler yetiştirmeyi, özgün araştırmalar yapmayı, öğrencilerine genel mühendislik ve bilgisayar mühendisliği alanında endüstride ihtiyaç duyulan konularda gerekli eğitimi vermeyi, etik değerlere bağlı, takım çalışmasına uyumlu mühendisler yetiştirmeyi ve toplumun yararına hizmet sunmayı görev edinmiştir.

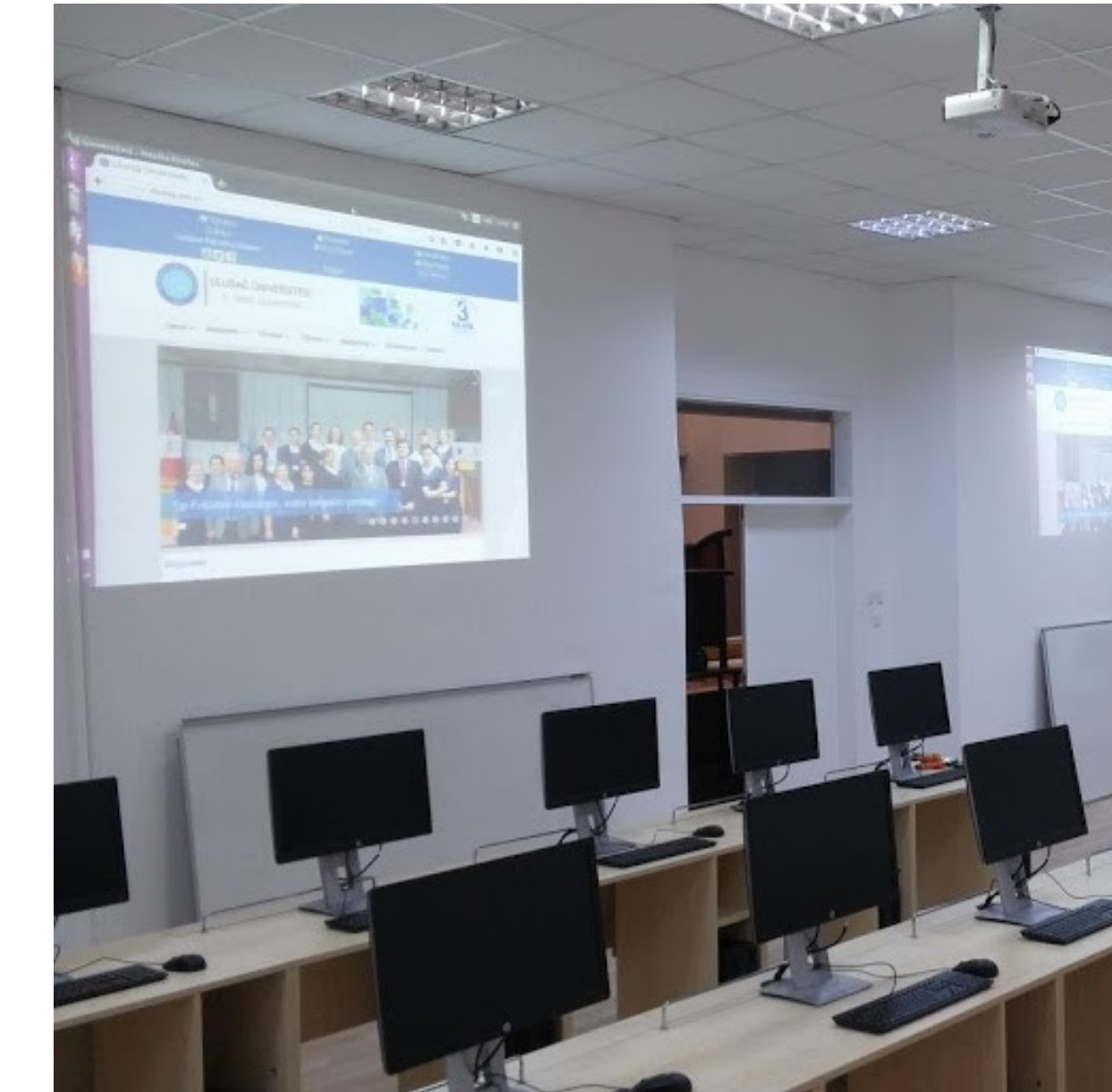
## Eğitsel hedefler

- **Teknik Bilgi**
- Gerekli mühendislik ve matematiksel araçları, bilimsel temelleri, Bilgisayar Mühendisliği hakkındaki temel bilgileri tasarlama ve yazılım olarak uygulama becerisini kazandırmak.
- **Lisansüstü Öğrenim ve Yaşam Boyu Öğrenme**
- Başarılı bir mezuniyet sonrası çalışma ve yaşam boyu öğrenme için gerekli genişlik ve derinlikteki önkoşulları sağlamak.
- **Mesleğe hazırlık**
- Bilgisayar Mühendisliğinde çabuk istihdam edilmeye ve mühendislik katkılarının kullanılacağı toplumsal, teknik ve insani durumları anlamaya yönelik mesleki becerileri kazandırmak ve mesleki uygulamada ortaya çıkan geniş yelpazede konuları etik, takım çalışması ve güvenliği de içerecek şekilde değerlendirmek.
- **İletişim Becerileri**
- Disiplinler arası konuları içeren/içermeyen bilgileri organize etme ve sunma becerisini, düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak etkin biçimde açıklayabilme yeteneğini kazandırmak.

## YÜKSEK LİSANS

Öğretim Dili	: Türkçe
Öğretim Süresi	: 2 Yıl
Kuruluş	: 2017

## Laboratuvar olanakları



- Fakültemizde kurulu çeşitli laboratuvar, eğitim ve araştırma amacıyla kullanılacak laboratuvarlarımız:
  - Bilgisayar Laboratuvarı
  - Elektronik Devreler Laboratuvarı
  - PLC Laboratuvarı
- Bilgisayar Mühendisliği bölümünde lisans ve lisansüstü öğrencilerin katımları ile yürütülen araştırma projeleri yardımıyla öğrencilerimizin deneyim, bilgi ve becerileri artırılmaktadır.

## 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
- Avrupa üniversiteleri ile öğrenci değişimi
- Ulusal ve uluslararası düzeyde geniş istihdam imkanları