



BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ NE İŞ YAPAR ?

Bilgisayar Mühendisliği, bilgisayar yazılımı ve/veya donanımı içeren her türlü bilgi sisteminin analizi, tasarımı, gerçekleştirilmesi, test edilmesi, bakımı ve iyileştirilmesi faaliyetlerini kapsamaktadır. Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden mezun olanlar, bilgi, iletişim, internet, elektronik, eğitim ve finans gibi pek çok sektörde, gerek özel gerekse kamu kuruluşlarında, aşağıda bazı örnekleri verilen çeşitli pozisyonlarda çalışabilirler.

- ▶ Bilgisayar Mühendisi
- ▶ Yazılım Mühendisi
- ▶ Araştırma Geliştirme Mühendisi
- ▶ Ağ Mühendisi / Yöneticisi
- ▶ Veri Tabanı Sistem Yöneticisi
- ▶ Bilgi İşlem Merkezi Yöneticisi
- ▶ İnternet Programcısı
- ▶ Sistem Çözümleyicisi
- ▶ Sistem Programcısı
- ▶ Uç Kullanıcı Destek Uzmanı
- ▶ Uygulama Geliştiricisi
- ▶ Veri Tabanı Geliştiricisi
- ▶ Web Tasarımcısı / Programcısı
- ▶ Web Uzmanı



Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Mühendislik Mimarlık Fakültesi
İki Eylül Yerleşkesi
26555 Eskişehir

Tel : 0 (222) 321 35 50 – 6550
Faks : 0 (222) 323 95 01
Web : ceng.anadolu.edu.tr

Copyright © 2011 CENG. Tüm hakları saklıdır.



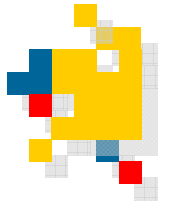
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Tanıtımı

MÜDEK



ceng.anadolu.edu.tr





BÖLÜM HAKKINDA

1993 yılında kurulmuş olan Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000-2001 öğretim yılında lisans düzeyinde eğitime başlamıştır. Bölümümüz, bu tarihten itibaren hem akademik kadrosunu hem de altyapısını bilgisayar teknolojilerindeki değişimlere ayak uyduracak şekilde geliştirmekte; bilgili, bilinçli, donanımlı ve etik değerlere önem veren Bilgisayar Mühendisleri yetiştirmektedir. Bölümümüzde Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Yazılımı ve Bilgisayar Donanımı alanlarında çalışmalar yürütülmektedir. Bölümde eğitim dili İngilizce'dir. Eğitim süresi, 1 yıllık İngilizce hazırlık sınıfı ve 4 yıllık lisans programı olmak üzere toplam 5 yıldır. Bölüm, Anadolu Üniversitesi İki Eylül yerleşkesinde bulunmakta olup 5000 m²'lik bir alana sahiptir. Lisans programının yanı sıra Bilgisayar Mühendisliği Anabilim dalında "Yüksek Lisans" ve "Doktora" programları ile "Bilişim Yüksek Lisans" programı da mevcuttur.

Bölümümüz, yapılan kapsamlı değerlendirmeler sonucunda Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) tarafından 5 yıl süreyle (2009 - 2014) akredite edilmiş ve Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAAE) tarafından EUR-ACE etiketi almıştır.



AKADEMİK KADRO

Bölümümüzde halen 1 Profesör, 1 Doçent, 4 Yardımcı Doçent, 4 Öğretim Görevlisi ve 8 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.



BÖLÜME GİRİŞ

Bölümümüzün, 2010 LYS taban ve tavan puanları aşağıdaki gibidir.

Puan Türü	: MF-4
Bölüm Kontenjanı	: 67
Yerleşen	: 67
Taban Puan	: 476,512
Tavan Puan	: 494,975



BİLİMSEL İMKANLAR

Bölümümüzde güncel teknolojik donanım ve yazılım özelliklerine, yüksek hızda internet erişimine sahip bilimsel araştırma laboratuvarları bulunmaktadır.

- ▶ Bilgisayar Ağları Laboratuvarı
- ▶ Doğal Dil İşleme Laboratuvarı
- ▶ Mikroilemciler Laboratuvarı
- ▶ LabVIEW Laboratuvarı
- ▶ Yazılım Mühendisliği Laboratuvarı
- ▶ Genel Araştırma Laboratuvarları



SOSYAL İMKANLAR

Öğrencilerimiz, kültürel etkinlikler, sahne sanatları, sosyal hizmetler, bilimsel gelişmeler ve medya etkinliklerinde farkındalıklarını ve ilgilerini artırmak amacıyla üniversitemiz bünyesinde kurulmuş olan 40' aşkın öğrenci kulübüne üye olma ve çeşitli sosyal faaliyetlere katılma imkanına sahiptir. Yine üniversitemiz bünyesindeki futbol sahaları, basketbol sahaları, tenis kortları, kondisyon merkezleri gibi pek çok spor tesisi öğrencilerimizin kullanımına sunulmuştur.



EĞİTİM

Bölümümüzde lisans düzeyinde verilen mesleki derslerden bazıları şunlardır:

- ▶ Yazılım Mühendisliği
- ▶ İnternet Programlama
- ▶ İşletim Sistemleri
- ▶ Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
- ▶ Mikroilemciler
- ▶ Bilgisayar Mimarisi
- ▶ Bilgisayar Ağları
- ▶ Doğal Dil İşleme
- ▶ Görsel Programlama
- ▶ Görüntü İşleme

Öğretim üyelerimiz, ağırlıklı olarak aşağıda belirtilen araştırma konularında çalışmakta, TÜBİTAK v.b. kurumlarca desteklenen çeşitli bilimsel araştırma projelerini yürütmektedir.

- ▶ Yapay Zeka
- ▶ Doğal Dil İşleme
- ▶ Veri Madenciliği
- ▶ Örüntü Tanıma
- ▶ Bilgisayarlı Görü
- ▶ Bilgisayar Ağları
- ▶ Sinyal İşleme ve Kodlama



ERASMUS

Öğrencilerimiz, gerekli şartları sağlamak koşuluyla, Erasmus Avrupa Birliği Öğrenci Değişim Programı sayesinde lisans eğitimlerinin belirli bir döneminde Avrupa'daki pek çok ülkede anlaşılmamızın olduğu yükseköğretim kurumlarında eğitim görme imkanına sahiptir.

