

TARİHÇE

Bilgisayar Mühendisliği, Bilecik Üniversitesi Mühendislik Fakültesine bağlı olarak 29.05.2007 tarih ve 26536 sayılı resmi gazetede yayımlanan 5662 sayılı kanun uyarınca kurulmuştur.

MİSYON

Akademik/ıdari personel ve fiziki alt yapısını tamamlayarak mühendislik ölçütleri çerçevesinde akredite olma yolunda ilerleyen; donanım ve yazılım alanlarında araştırma-geliştirme ve uygulama faaliyetleri ile bilimsel çalışmalar yürüten, ulusal sorunlara çözümler üretirken uluslararası düzeyde rekabetçi, etik değerlere sahip, çağdaş ve üretken Bilgisayar Mühendisleri yetiştiren bölüm olmaktadır.

VİZYON

Nitelikli akademik/ıdari kadrosuyla, nitelikli bilimsel araştırma ve projeler üreten, geleceği şekillendirebilen üstün, nitelikli Bilgisayar Mühendisleri yetiştiren bölüm olmaktadır.

GENEL BİLGİLER

Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde 1 adet Bilgisayar Laboratuvarı, 1 adet Bilgisayar Ağları Laboratuvarı, 1 adet Gömülü Sistemler Laboratuvarı, 1 adet Ölçme ve Donanım Laboratuvarı, 1 adet Donanım Programlama Laboratuvarı, 1 adet Yüksek Lisans Çalışma Laboratuvarı ve 1 adet Baskı Devre Çalışma Atölyesi bulunmaktadır. Bölüm 4 adet derslik ve bir adet amfi ile 15 adet akademik personel ile eğitim vermektedir. Bölüm, lisans eğitiminde öğrencilerine modern dünyada bir bilgisayar mühendisi olarak kendilerine gerekli beceri, yetenek ve bilgiyi vermekte, başarılı bir iş hayatının ve kariyerinin devamı için profesyonel gelişimlerini sürdürebilecekleri sorumluluk ve profesyonellik duygusunu aşılamaktadır. Bilgisayar Mühendisleri özel yada devlet sektöründe ağ uzmanı, sistem yöneticisi, yazılım mühendisi yada bilgi işlem yöneticisi gibi alanlarda istihdam edilmektedirler. Ayrıca özel enstitü yada araştırma merkezlerinde araştırmacı olarak çalışabilme imkanları olabildiği gibi üniversitede akademik kariyer de yapabilirler.



Bilgisayar Mühendisliği, bilgisayar donanımı ve yazılım alanları ile uğraşan bir bilim dalıdır. Bilgisayarlar ve bilgisayar temelli sistemlerin kurulması ve tasarlanması ile ilgilenir. İçinde bulunduğumuz Bilgi Çağı'ndaki Bilgi Toplumu adı verilen yeni toplumsal yapı, eğitim başta olmak üzere hemen her alanda bilişim teknolojilerini yoğun olarak kullanmaktadır. Bilişim teknolojilerine hakim insan kaynaklarına olan gereksinim tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de giderek artmaktadır. Üretim ve hizmet gibi tüm sektörlerde bilişim teknolojisinin kullanılması verimliliği, kaliteyi arttırmakta, yaşama olumlu katkılar sağlamaktadır. Bu bağlamda, tam donanımlı ve iyi yetişmiş insan kaynağına olan gereksinim de artmaktadır.

ÇALIŞMA ALANLARI

- Yazılım Uzmanı,
- Sistem Mühendisi
- Sistem Programcısı
- Bilişim Tasarım Mühendisi
- Veri Tabanı Yöneticisi
- Web Tasarımcısı
- Bilişim Teknolojileri Uzmanı
- İletişim Ağ Mühendisi

2008 yılında eğitim-öğretime başlayan bölümümüz lisans ve yüksek lisans programlarına sahiptir. Ayrıca Sakarya Üniversitesi işbirliği ile doktora öğrenci alımına başlamıştır. Bilgisayar Mühendisliği bölümünde halen 102 öğrenci öğrenim görmektedir. Yüksek lisans programında ise toplamda 22 öğrenci kayıtlıdır. 3 Doç., 2 Yrd. Doç., 5 araştırma görevlisi ve 2 uzmandan oluşan eğitim kadromuz ile eğitim-öğretime devam etmekteyiz.

Bilgisayar mühendisliği bölümüne ait gömülü sistemler laboratuvarı, bilgisayar ağları laboratuvarı ve yazılım laboratuvarı bulunmaktadır. Hedefimiz donanım üzerine yazılım yapabilecek nitelikte bireyler yetiştirmektir.

Bölümümüzde toplam 40 iş günü staj yapmak zorunludur. Staj eğitiminin amacı Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin akademik öğrenim süresi içerisinde edindiği bilgiler doğrultusunda, mesleki görgü ve bilgilerini arttırmak, ilgili kamu ve özel kuruluşlarda bizzat uygulama yaparak deneyim kazanmalarını sağlamaktır..



Bölümümüz öğrencilerine, University of Calabria (İtalya), University of Technology and Life Sciences (Polonya) ve Polytechnic Institute of Leiria (Portekiz)'de Erasmus değişim programı çerçevesinde eğitim görme imkanı sunmaktadır.

Bölümümüz Erasmus ve Farabi ile öğrenci değişimi hizmeti vermektedir. Bölümümüz Polonya, Letonya, İtalya ve Romanyadaki üniversiteler ile yurtdışı ile Erasmus öğrenci değişim programımız aktif olarak devam etmektedir.





Üniversitemizde her yıl nevrüz kutlamaları gerçekleştirilmekte ve spor müsabakaları, yarışmalar vb. çeşitli faaliyetler içeren bahar şenlikleri düzenlenmektedir.



Yerleşke içinde öğrencilerin faydalanabileceği tenis kortu, kapalı halı saha, futbol sahası, basketbol sahası, kapalı spor salonu gibi çeşitli imkanlar mevcuttur.



Mühendislik Fakültesinin içinde bulunduğu Bilecik Üniversitesi Gülümbe Yerleşkesi, şehir merkezine 3 km uzaklıkta, Bilecik-İstanbul karayolu üzerindedir. İl merkezinden kampüse sürekli ulaşım imkanı bulunmaktadır. Ayrıca Bilecik'in diğer şehirlere olan yakınlığı da ulaşım açısından avantaj sağlamaktadır.

Bazı illerin Bilecik'e uzaklıkları:

Eskişehir	80 km
Kütahya	110 km
Bursa	94 km
Sakarya	102 km
Ankara	312 km
İstanbul	250 km

Öğrencilerimiz , kampüse 100 m. yakınlıkta olan Kredi ve Yurtlar Kurumu'na ait yurttaki kalabildikleri gibi, şehir merkezinde bulunan özel yurtlarda da kalabilme şansına sahiptirler.



Halen inşaat aşamasında olan yeni binalarımız tamamlandığında, kampüsümüz maket resimde görüldüğü şekilde olacaktır.



İletişim Bilgileri

Adres:

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
11210 Gülümbe / Bilecik

Telefon:

0 228 214 12 12
0 228 214 12 27

E-posta:

bm_bb@bilecik.edu.tr
<http://bm.bilecik.edu.tr>

