

# **BİLGİSAYAR İNFORMASYON SİSTEMLERİ**

## **Önemi**

Programın önemi, günümüzde ivme kazanan ve hızla güncel yaşamımızı etkileyen Bilgisayar İnfomasyon Teknolojilerine (IT) dayalı endüstrilerin hızla şekillenmesinde ve oluşmasında yatmaktadır. Program; dinamik ve küresel rekabet ortamında istihdam yaratan bir yapıya sahip olan bu endüstriye, ihtiyaçlarına uygun, donanımlı iş gücü akışını sağlamada önemli bir işleve sahiptir. Diğer taraftan önemi; mezunlarını kendilerine gerekli bilgi, beceri ve yeteneklerle donatarak, sektörün bu dinamik ve değişken yapısına iş ortamında yaşam boyu öğrenme süreci yolu ile uyum yeteneği kazandırmada yatmaktadır.

## **Amaçları**

Program, gelişen değişken ve dinamik bir yapıya sahip infomasyon teknolojilerine dayalı endüstrilerin ve bilişim sektörünün gereksinimlerine uygun elemanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Böylece mezun olan öğrencilerimiz;

- Bir işletmede infomasyon sistemlerinin önemini ve işlevini kavrayabilecek ve örneğin karar verme amaçlı bu tür sistemleri kullanabilecek ve geliştirebilecektir.
- İnfomasyon sistemlerinin etkin bir şekilde planlanmasını, tasarımını, test edilmesini, değerlendirilmesini ve yönetimini; kuramsal bilgilerini uygulama ile bütünleştirerek gerçekleştirebilecektir.
- İnfomasyon sistemleri tasarımında İnternet teknolojilerinin işlevini ve etkilerini kavrayabilecektir.
- E-ticaret, e-işletme ve infomasyon teknolojilerine dayalı dönüşüm kavramları daha geniş bir perspektiften anlaşılıp geliştirilebilecektir.
- Lisansüstü eğitim ile akademik kariyer yapabilecektir.

## **Eğitim ve Mezuniyet Sonrası İş Bulma Olanakları**

Program, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'ne bağlı Bilgisayar Mühendisliđi Bölümü ile ortak işbirliği halinde çağımızın gelişen ekonomik sektörlerinin gereksinimlerine uygun zorunlu ve seçimli derslerden oluşmaktadır. Sekiz (8) yarıyılık ve minimum 130 kredi-saat'e dayalı lisans eğitimi sonunda BSc derecesi sağlamaktadır. Mezuniyet için gerekli minimum CGPA 4 üzerinden 2'dir.

Program mezunları bilgi teknolojilerine dayalı sektörlerde aşağıda belirtilen ünvanlarla istihdam edilmektedir:

Bilgi İşlem Yöneticisi, Programlama Uzmanı, Veritabanı Yöneticisi, Sistem Analiz Uzmanı, Web Tasarımcısı, İnfomasyon Sistemleri Uzmanı/Yöneticisi