

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLİŞİM SİSTEMLERİ
2. ÖĞRETİM TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Bilişim sistemleri, bankacılık, eğitim, sağlık, şirket yönetimi, e-ticaret, telekomünikasyon, ulaşım, tekstil, otomotiv, üretim tesisleri gibi hemen hemen tüm kamu ve özel sektör kurumlarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bir yandan bilişim sistemleri alanındaki çok hızlı gelişmeler diğer taraftan sektörde bilişim kökenli olmayan çalışanların çokluğu, lisans eğitimi sonrasında ilave uzmanlık eğitim-öğretime ihtiyaç duyulması sonucunu doğurmaktadır. Bilişim konusunda yeterli eğitim almamış personelin sektörde istihdam edilmesi gerek kalite problemleri, gerekse kariyer planındaki sıkıntılar sonucunda personel tatminsizliği nedeniyle sektörün bilişim konusundaki ihtiyacını etkin bir şekilde giderilememesine yol açmaktadır.

Bilişim Sistemleri Tezsiz Yüksek Lisans Programı bu ihtiyaçları adreslemektedir; Bilişim alanında çalışmakta olan farklı disiplinlerden lisans derecesi almış personelin teknolojik bilgi birikimini artırmak, onlara akademik araştırma disiplini kazandırmak ve endüstrinin bu alanda aradığı yetkinliği edindirmek amaçlanmaktadır.

Bilişim Sistemleri Tezsiz Yüksek Lisans Programı sektörde hâlihazırda ihtiyaç duyulan alanlarda kurgulanan aşağıdaki müfredata sahip olup zaman içinde gelişen teknolojiler ve gereksinimler doğrultusunda güncelleştirilecektir. Ders saatleri mesai sonrasında olacak şekilde planlanmaktadır.

Nesneye Yönelik Programlama	Algoritmalar
Veri Tabanı	Yazılım Mühendisliği
Veri Madenciliği	Yazılım Kalitesi
Kullanıcı Deneyimi Tasarımı	Büyük Veri Analizi
Bilişim Sistemleri Yönetimi	Ağ ve Bilgi Güvenliği
Gömülü Sistemler	Kablosuz ve Mobil Ağlar
Bilgisayar Ağları	Proje

Yüksek Lisans Programına aşağıdaki şartları sağlayan adaylar başvurabilir.

- YÖK tarafından denkliği bulunan yurtiçi ve yurtdışı Fen veya Mühendislik lisans programından mezun olmak,
- ALES şartı bulunmamaktadır,
- Yabancı dil yeterliliğini aşağıdakilerden biri ile belgelemek.
 - YDS en az 50
 - YÖK tarafından geçerliliği kabul edilen TOEFL/IELTS gibi sınavlarda YDS eşdeğeri puan
 - GTÜ tarafından yapılan İngilizce sınavından en az 60
 - %100 İngilizce eğitim-öğretim yapan yurtiçi ya da yurtdışı bir üniversiteden mezuniyet

Programın ücreti ders kredisi başına 300 TL olup, alınan ders sayısına göre dönem kayıtları ile birlikte ödenir. Aynı kurumdan 10 kişi ve üzerinde olan katılımlarda %10 grup indirim uygulanır. Program boyunca en az biri proje olmak üzere 3 kredilik 11 ders alınacaktır.

Müracaat tarihleri: 23 Mayıs – 6 Haziran 2016

Detaylı bilgi: <http://www.gtu.edu.tr/icerik/9/4008/display.aspx?languageId=1>