



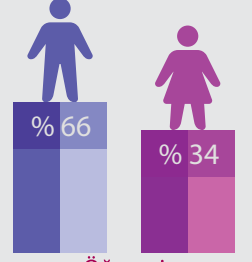
Bir Bakışta

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Tarihçe



Bölüm, 1992 yılında kurulmuş ve İYTE'nin bilimsel araştırma öncelikli bakış açısı doğrultusunda ilk olarak 1994'te yüksek lisans programını başlatmıştır. 1999 yılında ise lisans programı başlamıştır. Eğitim dili İngilizce olan bölümümüzde, öğrencilerin belirli alanlarda uzmanlaşarak mezun olmalarına imkan sağlayan alan seçme sistemi uygulanmaktadır. İYTE kampüsü içerisindeki teknoloji geliştirme bölgesinin barındırdığı şirketler ağırlıklı olarak bilişim sektöründedir ve bölümümüz gerek eğitim programını güncel tutma gerekse öğrencilere staj ve iş olanakları sağlama açısından bu şirketlerle yakın iletişim halindedir.



Öğrenci
%66 Erkek %34 Kadın

2016 LYS Puan Tablosu

En Yüksek Puan	En Düşük Puan	En Yüksek Sıra	En Düşük Sıra	Puan Türü	Kontenjan
454	427	20074	33263	MF-4	60

Çift Ana Dal Yan Dal



Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün yan dal programı vardır.



11 Öğrenciye 1 Öğretim Elemanı

Akreditasyon



MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)
EUR-ACE (European Accredited Engineering Program)

Erasmus



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler;
Almanya, İsveç, Fransa, Çekya, Estonya, Hırvatistan

329 öğrenci sayısı

Araştırma Projeleri



Çoklu Destek Eşiklerinde Dinamik Sık Kümeler Madenciliği ve Gizleme Platformu (TÜBİTAK ARDEB 3501)

Tarihi Kaynakların Üzerinde Veri Analizi ve Görselleştirme Teknikleri Uygulaması (BAP)

Haber Zincirlerinde Tutarlılık ve Güvenilirlik Değerlendirmesi (TÜBİTAK ARDEB 3501)

Fotokapan fotoğraflarında bazı hayvan türlerinin tespiti (TÜBİTAK ARDEB 1001)

Staj



Kampüs içerisindeki İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesinde yerli ve yabancı farklı ölçeklerde yazılım firmalarının olması, öğrencilerimize kısa zamanda değerli iş deneyimleri edinme fırsatı sunmaktadır. Kurulan işbirlikleri ile mezunlarımızın yüksek eğitim kalitesi ile iş hayatına başlaması sağlanmaktadır. Bu amaçla, öğrencilerimizin 3. sınıfta yaz dönemini kapsayacak uzun süreli staj, son sınıfta yarı zamanlı çalışma ve bitirme projelerini firmaların ürün projeleri olarak yapma olanakları bulunmaktadır.

İş Olanakları



Mezunlarımız finans kurumlarında, savunma endüstrisi ile işbirliği içinde çalışan firmalarda, her türlü yazılım ve donanım üretimi işinde, tıbbi yazılım endüstrisinde başta olmak üzere 21. yüzyılın hemen her iş kolunda çalışmaktadırlar. Girişimci desteği alarak kendi işlerini de kurabilmektedirler.

Mezunlarımız Nerede Çalışır



Yahoo (ABD), Vodafone, Garanti Teknoloji, Thunderhead.com (Londra), Havelsan, Vestel, TÜBİTAK BİLGEM, Cryptzone (İsveç), IBM Türkiye, Milan Üniversitesi, BİMAR-Arkas, ODTÜ, Alcatel-Lucent, THY, Michigan Teknik Üniversitesi, Ericsson, Türkiye İş Bankası, NETAŞ, Turkcell Teknoloji.

Akademik Kadro

Unvanı - Adı	Doktora	Araştırma ve Uzmanlık Alanları
Doç. Dr. Yusuf Murat ERTEN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Bilgisayar Ağları Telekomünikasyon Sistemleri
Doç. Dr. Belgin Ergenç BOSTANOĞLU	Ege Üniversitesi Université Toulouse III - Paul Sabatier	Dağıtık Veritabanları Bilgi Keşfi
Doç. Dr. Yalın BAŞTANLAR	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Bilgisayarla Görü, İmge İşleme Örüntü tanıma
Yrd. Doç. Dr. Tolga AYAV	Ege Üniversitesi	Gerçek Zamanlı Hesaplama Gömülü Sistemler
Yrd. Doç. Dr. Nesli ERDOĞMUŞ	Telekom Paris Tech	Biyometrik Tanıma, Bilgisayarla Görü Yapay Öğrenme
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÖZUYSAL	Ecole PolyTechnique Federale de Lausanne	Bilgisayarla Görü, Yapay Öğrenme
Yrd. Doç. Dr. Serap ŞAHİN	Ege Üniversitesi	Bilgi Güvencesi ve Güvenliği
Yrd. Doç. Dr. Selma TEKİR	Ege Üniversitesi	Veri Analizi, Bilgi Mühendisliği
Yrd. Doç. Dr. Tuğkan TUĞLULAR	Ege Üniversitesi	Yazılım Sınanması Güvenlik Sınanması
Öğr. Gör. Dr. Burak Galip ASLAN	Ege Üniversitesi	Uzman Sistemler, Yapay Zeka, Bulanık Mantık
Öğr. Gör. Buket ERŞAHİN	Ege Üniversitesi (Y. Lisans)	Dağıtık Ağ Araması
Öğr. Gör. Turgut KALFAOĞLU	Ege Üniversitesi (Y. Lisans)	Güvenlik ve Adli Bilişim, Bilgisayar Ağları, Linux Sistem Yönetimi



arf.iyte.edu.tr

Telefon: 0(232) 750 7860-7882
Faks: 0(232) 750 7862

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Urla / İZMİR 35430 Türkiye



www.facebook.com/IYTEM



twitter.com/iyteedutr

