

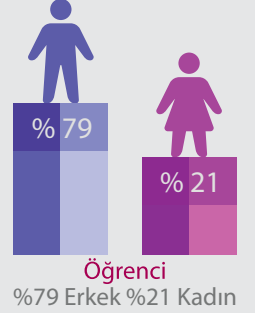


Bir Bakışta

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, içinde yaşadığımız elektronik çağın hızla değişen taleplerine cevap verebilecek mühendisleri ve geleceğin akademisyenlerini yetiştirmek; ve ülkemizin geride kalma eğiliminde olduğu elektronik teknolojiler alanında araştırmalar yapmak hedefleriyle 1994 yılında kurulmuştur. İlk olarak, 1998 yılında, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Yüksek Lisans programına ve ardından 2005 yılında aynı alanda doktora programına öğrenci kabulüne başlanmıştır. Elde edilen bilgi birikimi ile, özellikle çok hızlı ilerleyen, haberleşme sektöründe ihtiyaç duyulan mühendis talebini karşılamak amacıyla, 2003-2004 eğitim yılında Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği lisans programına öğrenci alımına başlanmıştır.

Tarihçe



2016 LYS Puan Tablosu

En Yüksek Puan	En Düşük Puan	En Yüksek Sıra	En Düşük Sıra	Puan Türü	Kontenjan
477	405	10888	30233	MF-4	55

Çift Ana Dal Yan Dal



Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde çift ana dal ve yan dal programları uygulanmaktadır.



8 Öğrenciye 1 Öğretim Elemanı

Akreditasyon



AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), AKTS Diploma Eki

Erasmus



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler;
Avusturya, Almanya, Polonya, İtalya, İsveç, Litvanya, Romanya, İspanya, Danimarka, Fransa, Belçika, Çekya, Yunanistan, Hollanda, Macaristan, Portekiz.

275 öğrenci sayısı

Araştırma Projeleri



Fotopolimerizasyon Yöntemi ile Fibere Entegre Yüksek Verimli Mod-Seçici Izgara Bağdaştırıcı Üretimi
Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Mehmet Salih Dinleyici, TÜBİTAK 114E006, 2015.

Farklı Kontrastlı Medikal Görüntülerin Bilgi Teorisi Kaynaklı NoktaBenzerliği Ölçütleriyle Elastik Olarak Hizalanması.
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Bilge Karaçalı, TÜBİTAK 108E249

Farklı Kinematik Modellere Sahip Ana ve Bağımlı Robotları Olan Telerobotik Sistemin Geliştirilmesi: Teori ve Uygulamaları,
TÜBİTAK 113E147, Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Enver Tatlıcıoğlu, 2013-2015.

Staj



Elektrik-Elektronik Mühendisliği lisans öğrencilerimizin iki yaz döneminde yirmişer iş günü mühendislik stajı yapmaları zorunludur. Stajların 2. sınıf sonrasındaki yaz döneminde yirmi iş günü, 3. sınıf sonrasındaki yaz döneminde de 20 iş günü olmak üzere tercihen farklı işletmelerde yapılması gerekmektedir.

Öğrencilerimiz stajlarını Aselsan, TAI-TUSAŞ, Vestel, Turkcell, Avea, Vodafone, Arçelik, Bosch, TÜBİTAK Araştırma Merkezleri, Türk Telekom ve TürkSat gibi kurumların yanısıra küçük ve orta ölçekli kurum/firmalarda da yapabilmektedirler.

Öğrencilerimizin firmaları ve iş ortamlarını görmeleri, bilgi ve tecrübelerini artırmaları amacıyla TAI-TUSAŞ, Aselsan, Vestel vb. kuruluşlara teknik geziler düzenlenmektedir.

İş Olanakları



Mezunlarımız, sektörlerinin önde gelen firmalarınca tercih edilmekte, yurt içindeki ve yurt dışındaki üniversitelerde akademik çalışmalarına devam etme imkanı bulmaktadırlar. Son sınıf öğrencilerimiz çeşitli firmalarda yarı-zamanlı çalışma olanakları bulabilmekte ve bazıları kendi firmalarını kurmaktadırlar.

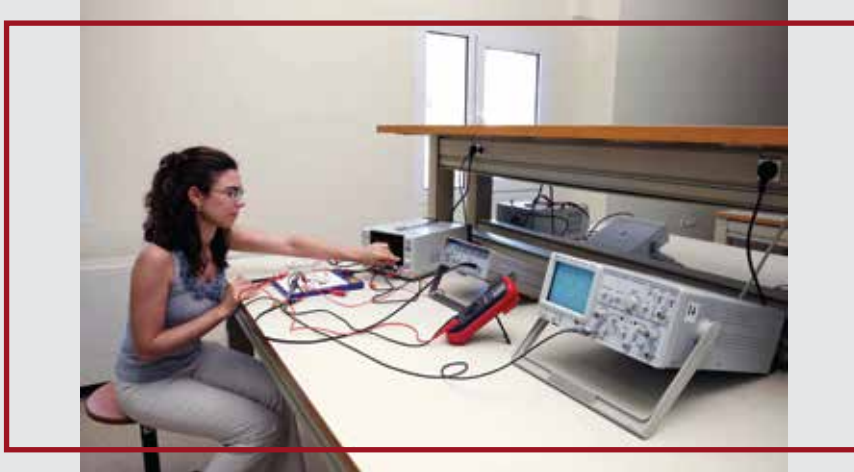
Mezunlarımız Nerede Çalışır



Turkcell, Vodafone, Türk Telekom, Vestel, Aselsan, TAI-TUSAŞ, ODTÜ, İTÜ, Koç Üniversitesi, Airties, Netaş, TÜBİTAK Araştırma Merkezleri, Meteksan Savunma Sanayi, Enka, Ericsson, Devlet Hava Meydanı İşletmeleri (DHMI), THY.

Akademik Kadro

Unvanı - Adı	Doktora	Araştırma ve Uzmanlık Alanları
Prof. Dr. Enver TATLICIOĞLU	Clemson University	Doğrusal Olmayan Kontrol Sistemleri ve Uygulamaları, Robotik, Mekatronik
Prof. Dr. Ferit Acar SAVACI	İstanbul Teknik Üniversitesi	Doğrusal Olmayan Sistemler ve Kaos, Yapay Sinir Ağları, Kaotik ve Rastsal Haberleşme
Prof. Dr. M. Salih DİNLEYİCİ	Illinois Institute of Technology	Fiber-Optik Haberleşme Aygıtlarının Tasarımı, Modellenmesi ve Gerçeklenmesi
Prof. Dr. Bilge KARAÇALI	North Carolina State University	Biyomedikal Veri Analizi, Beyin-Bilgisayar Arayüzleri
Prof. Dr. Alp KUŞTEPELİ	Clemson University	Antenler Elektromagnetik Alanlar
Doç. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA	Boğaziçi Üniversitesi	İstatistiksel Sinyal İşleme ve Haberleşme, Konumlama ile Yapısal Dinamik Sistemlere Uyg.
Doç. Dr. Şevket GÜMÜŞTEKİN	University of Pittsburgh	Görüntü Analizi, 3B Geriçatım, Çokluçevre Uygulamaları
Doç. Dr. Barış ATAKAN	Koç Üniversitesi	Moleküler Haberleşme, Biyolojik-Esinli Haberleşme, Nanoağlar
Doç. Dr. Müjdat BALANTEKİN	Bilkent Üniversitesi	Nanoteknoloji, MEMS, Yüksek-hızlı Moleküler Görüntüleme, Mikroelektronik
Doç. Dr. Canan AYDOĞDU	Bilkent Üniversitesi	Ad-hoc Kablosuz Ağlarda Enerji Verimliliği Kablosuz Ağlar, Mobil Konumlama
Yrd. Doç. Dr. Berna ÖZBEK	Dokuz Eylül Üniversitesi	Heterojen Ağlar, Karışım Yönetimi, Geri Besleme Kanal Tasarımı, Kablosuz Haberleşme
Yrd. Doç. Dr. M. Zübeyir ÜNLÜ	Syracuse University	Tıbbi Görüntülerde Çakıştırma, Bölütleme, Sınıflandırma Uygulamaları
Yrd. Doç. Dr. Barbaros ÖZDEMİREL	University of California	Katıhal Eyleyici Yapıları, Biyomedikal Enstrümantasyon, Sayısal Sistemler
Yrd. Doç. Dr. Kıvılcım Y. ALDOĞAN	University of Mons	Fiber optik sensörler, Yerel Optik Ağlar
Yrd. Doç. Dr. Fatih YAMAN	İstanbul Teknik Üniversitesi	Düz ve Ters Saçılma Problemleri Elektromagnetik Alanlar



eee.iyte.edu.tr

Telefon: 0(232) 750 6510
Faks: 0(232) 750 6599

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü
Urla / İZMİR 35430 Türkiye



www.facebook.com/IYTEM



twitter.com/iyteedutr

