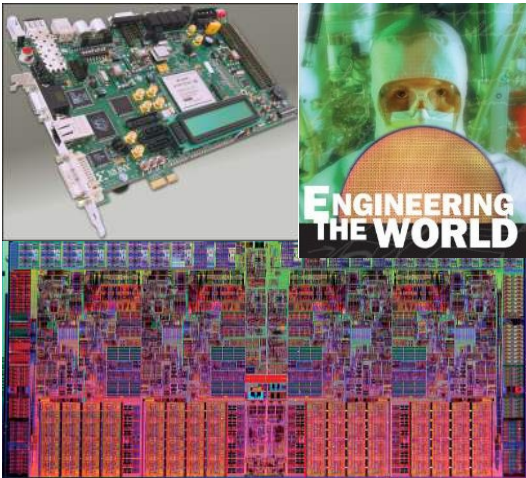


Eğitim Planları ve Laboratuvar İmkanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği dünya ölçeğinde dört yıllık lisans eğitimi vermektedir. Öğretim programı, Avrupa Birliği Bologna Süreci ile uyumlu, Türkiye ve dünya standartlarına göre hazırlanmış 47 ders, 140 kredi ve 165 saatlik sağlam kurgusu ile ulusal ve uluslararası alanda iddialı bir şekilde hazırlanmıştır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği bünyesinde kurulmuş ve kurulma aşamasında olan temel elektronik, haberleşme, mikro denetleyici ve FPGA, çok geniş ölçekli entegre devre tasarımı, elektromekanik enerji dönüşümü, güç elektroniği ve hareket kontrol sistemleri, ileri seviye ölçüm laboratuvarları ile mühendis adaylarımız teorik bilgilerini en son teknoloji ekipmanlar ile uygulama imkanı bulacaklardır.



Okan Üniversitesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Akfırat Kampüsü (Formula 1 Yanı)
34959 Tuzla
İstanbul

Tel: 0 (216) 444 OKAN
(6526)

Fax: 0 (216) 677 1486
E-mail: mmf@okan.edu.tr
Web: mm.okan.edu.tr



**Mühendislik-Mimarlık
Fakültesi**

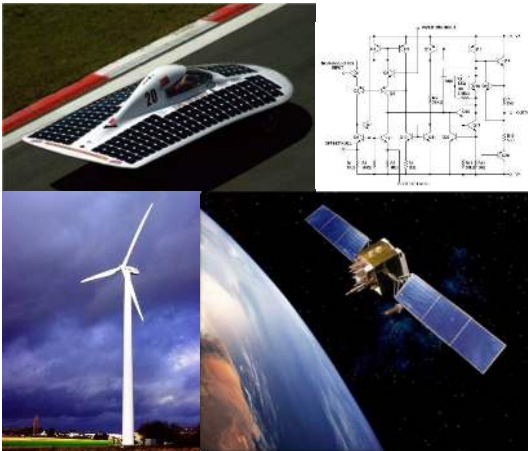
**İngilizce
Elektrik-Elektronik Programı**

Tel: 0 (216) 444 OKAN
(6526)
E-mail: tanitim@okan.edu.tr
Web: www.okan.edu.tr

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

En son teknolojik bilgi ile donanmış, yaratıcı, çalışan, uygar mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Mühendis adayları liderlik, girişimcilik ve kendilerini ifade edebilme vasıflarını geliştirici, yoğun ve gelişmiş uygulama imkanlarıyla iş yaşamına hazırlayan bir eğitim-öğretim sistemi ile yetiştirilmektedir.

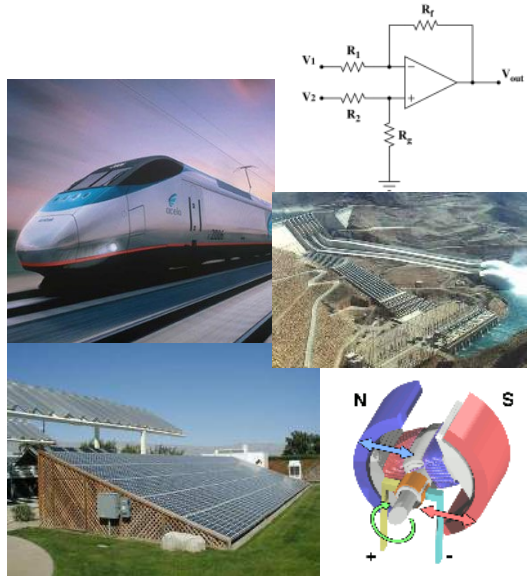
İngilizce Elektrik-Elektronik Programı dünyanın önde gelen üniversitelerinden doktora alması ve çeşitli uluslararası şirketlerde uzun yıllar araştırma ve geliştirme görevlerinde bulunmuş dünya çapında bir eğitim öğretim kadrosunu bünyesinde bulundurmaktadır. Bölümdeki dersleri 4 yıl boyunca İngilizce olarak görecektir. Mühendis adayı, son sınıfta elektrik ya da elektronik uzmanlık paketlerinden birini seçme imkanına sahip olacaktır. Böylelikle mezunlarımız uluslararası alanda rekabet edebilecekleri yabancı dil ve mesleki beceri ile donatılacaklardır.



İş İmkanları

İlk 3 sene elektrik ve elektronğin temel alanları ile donatılan mühendis adaylarından son sene elektrik paketini seçenler güç elektroniği, elektrikli sürüş, kontrol, aydınlatma, elektrik enerji sistemleri gibi derslerle elektrik alanında uzmanlaşarak Türkiye ve dünya piyasasında Siemens, Schneider, Arçelik, General Electric gibi çeşitli firmalarda iş bulma imkanına sahip olmaktadır.

Elektronik paketini seçen mühendis adayları entegre devre tasarımı, analog ve RF devre tasarımı, analog-sayısal çeviriciler, ileri seviye sayısal devre tasarımı ve gömülü yazılım dersleri ile elektronik alanında uzmanlaşarak Türkiye ve dünya piyasasında Aselsan, Netaş, Alcatel, Vestel, Turkcell gibi çeşitli firmalarda iş bulma imkanına sahip olmaktadır.



Bilimsel ve Sosyal Etkinlikler

Mühendis adayları öğrenimleri süresince panel, sempozyum, seminer, konferans gibi bilimsel ve sosyal aktivitelerde ister dinleyici isterse aktif olarak katılma imkanlarına sahip olacaklardır. IEEE gibi dünyanın önde gelen uluslararası elektrik-elektronik mühendisliği derneğinin tüm yayınlarına Okan Üniversitesinin erişimi bulunmaktadır.

Üniversitenin konumunun İstanbul'un ormanları içinde olmasından dolayı havasının temizliği ve spor imkanları, dünya ölçeğinde kütüphane ve çeşitli öğrenci kulüpleri sayesinde mühendis adayları sosyal ve sağlıklı bir ortamda çalışma imkanı bulmaktadır.

Mühendis adayları İngilizce haricinde ikinci bir yabancı dil olarak Rusça, Çince, Arapça ve/veya Almanca seçebilmektedirler. Okan Üniversitesinin geniş yurtdışı bağlantıları sayesinde çift diploma programlarından biri seçilerek üniversite öğreniminin bir kısmı yurtdışındaki anlaşmalı üniversitede okunabilmektedir.

Okan Üniversitesi modern yurtları, dünya ölçeğinde kampusu, deneyimli eğitim-öğretim kadrosu, geniş sosyal ve bilimsel imkanları, yüzde yüz, yüzde elli, yüzde yirmi beş burslu kontenjanları, başarı ve ilk üç tercih bursları, avantajlı ödeme seçenekleri ile Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen üniversitelerinden biri olmakta iddialıdır.