

## EĞİTİM PLANLARI VE LABORATUVAR İMKANLARI

İnşaat Mühendisliği dünya ölçeğinde dört yıllık lisans eğitimi vermektedir. Öğretim programı Avrupa Birliği Bologna Süreci ile uyumlu, Türkiye ve dünya standartlarına göre hazırlanmış 49 ders, 140 kredi ve 161 saatlik sağlam kurgusu ile ulusal ve uluslararası alanda iddialı bir şekilde hazırlanmıştır.

İnşaat Mühendisi adayları bölüm bünyesinde kurulma aşamasında olan Geoteknik, Yapı Malzemesi ve Hidrolik laboratuvarında teorik bilgilerini modern ekipmanlar ile uygulama imkanı bulacaklardır.



## NEDEN OKAN ÜNİVERSİTESİ?

Mühendis adayları İngilizce haricinde ikinci bir yabancı dil olarak Rusça, Çince, Arapça veya Almanca dillerinden birini 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 kampüsü, 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.

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

Akfırat Kampüsü (Formula 1 Yanı),  
34959 Tuzla / İSTANBUL

Telefon: 0 (216) 444 OKAN  
(6526)

E-posta: mmf@okan.edu.tr

Web: mm.okan.edu.tr

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI



MÜHENDİSLİK-MİMARLIK  
FAKÜLTESİ

Telefon: 0 (216) 444 OKAN  
(6526)

E-posta: tanitim@okan.edu.tr  
Web: www.okan.edu.tr

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ VE BAŞLICA ARAŞTIRMA ALANLARI

İnşaat Mühendisliği programı en eski mühendisliklerden biri olup en son teknik bilgi ile donanmış, yaratıcı, çalışkan, uygar mühendisler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Mühendis adayları liderlik, girişimcilik ve kendilerini ifade edebilme vasıflarını geliştirici, yoğun ve gelişmiş uygulama imkanlarıyla kendilerini iş yaşamına hazırlayan bir eğitim-öğretim sistemi ile yetiştirilmektedir.

İngilizce İnşaat Mühendisliği Programı dünyanın önde gelen üniversitelerinden doktorasını almış 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 adayları, yapı malzemesi, hidrolik ve su kaynakları, ulaştırma, zemin mekaniği, proje yönetimi, betonarme ve çelik yapılar derslerinin de içinde bulunduğu program sayesinde çok geniş bir bilgi birikimine sahip olacaktır. Böylelikle mezunlarımız uluslararası alanda rekabet edebilecekleri yabancı dil ve mesleki becerilerle donatılacaklardır.

İnşaat Mühendisliği'nin başlıca araştırma alanları ise başlıklar halinde şöyle özetlenebilir:

- Betonarme, çelik, ahşap, öngerilmeli beton, prefabrike yapıların statik ve dinamik analizi ve tasarımı
- Mevcut yapılar üzerinde tahribatlı ve tahribatsız deneylerle malzeme dayanımlarının incelenmesi
- Zemin etüdüleri, temel tasarımı ve zeminlerin dinamik özelliklerinin belirlenmesi
- Karayolları, demiryolları ve kentsel raylı sistemlerin (metro, hafif metro, tramvay) tasarım ve fizibilite etüdüleri
- Hidrolik sanat yapıları tasarımı
- Proje yönetimi ve planlama esasları



## BİLİMSEL VE SOSYAL ETKİNLİKLER

Mühendis adayları öğrenimleri süresince panel, sempozyum, seminer, konferans gibi bilimsel ve sosyal aktivitelerde ister dinleyici isterse aktif olarak katılma imkanlarına sahip olacaklardır. İMO gibi Türkiye'nin önde gelen inşaat mühendisliği derneğine üye olabileceklerdir.

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 bulmaktadırlar.

Öğrencilerimiz düzenlenen teknik gezi faaliyetleriyle mesleki sosyalleşme imkanı bulmaktadırlar.

