



Yrd. Doç. Dr.
Cem AYDEMİR

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarlarımızın gelişmiş ve modern yapısı, gerek lisans programı, gerekse de Lisansüstü programındaki öğrencilerimize teorik bilginin yanında pratik deneme şansı vererek seçkin birer mühendis ve araştırmacı olma fırsatı sunmaktadır. Bir uygulama merkezi olarak da faaliyet gösteren laboratuvarlarımızda, riskli bina tespiti, deprem performans tespiti, güçlendirme projeleri hazırlanması, malzeme denetimi, zemin deneyleri ve etüt raporları hazırlanması gibi faaliyetler sürdürülmektedir.

Prof.Dr. Halil
ÖNDER
(Bölüm Başkanı)



İnşaat Mühendisliği Bölümü programı 2011-2012 Eğitim Öğretim yılında başlamıştır. Bölümün eğitim programını 4 yıl süreli olup sekiz dönemden oluşmaktadır. Programın eğitim dili Türkçedir. Yapı Mekaniği, Yapı Malzemeleri, Geoteknik, Hidrolik, Ulaştırma, Yapı İşletmesi, programın temel anabilim dallarını oluşturmaktadır. İnşaat Mühendisliği Programı, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF-EHEA)" sinde tanımlanan "İkinci Düzey" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" nde tanımlanan "7. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi (EQF-LLL)" nde tanımlanan "7. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır. İnşaat Mühendisliği Bölümünde Erasmus programı kapsamında öğrencilere eğitim ve öğretim faaliyetlerinin bir kısmını yurtdışında geçirme imkânı tanınmaktadır. Böylece öğrenciler farklı kültürler ve yaşam biçimlerine karşı uyumlu yaklaşabilme becerisini geliştirmektedirler ve yurtdışı deneyim kazanmaktadırlar.

Türkiye'nin En Kapsamlı Üniversite Yapı Denetim Laboratuvarı



Kurulduğu yıldan itibaren Türkiye'nin en çok tercih edilen Vakıf Üniversitesi olan İstanbul Aydın Üniversitesi, Mühendislik fakültesi altında 2012 yılından itibaren İnşaat Mühendisliği Bölümünü Ülkemizin hizmetine sunmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Yapı Denetim Laboratuvarı olarak lisanslandırılmış olan İstanbul Aydın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Laboratuvarları, deney kapsamı listesi bakımından Türkiye'nin en büyük Üniversite Yapı Denetim Laboratuvarıdır.

İstanbul Aydın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Eğitim-Öğretimde İnşaat Mühendisliğine biçilen yeni rolü öne çıkaran bir yaklaşım uyguluyor

Kentleşmedeki artış ve yerleşimlerdeki yoğunlaşma İnşaat Mühendislerine biçilmiş rolü değiştiriyor, sürekli. Artık Doğa'ya karşı verilen mücadelede nefer olmak yerine Doğa ile barışık ve uyum içinde sürdürülebilir bir yaşamın sağlanmasına ve yapılandırılmasında etkin rol üstleniyor İnşaat Mühendisleri. 21. Yüzyılın İnşaat Mühendisleri halk sağlığından güvenliğe, refaha kadar hemen her hususta sadece uygulayıcı olmayacak; kararların oluşmasında da etkin rol alacak.



Prof.Dr. Osman
NURİ UÇAN (Mühendislik Fakültesi Dekanı)

Eğitimle Uygulamayı Birleştiren Üniversite

İAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye'nin teknolojiyi yakından takip eden araç gereçlerden oluşturulmuş en büyük laboratuvar olanaklarına sahip bir bölümdür. İAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü sadece eğitim amaçlı olmayıp, aynı zamanda akademik çalışmalara ve bilim ve endüstri arasında karşılıklı etkileşim ortamı yaratarak özel sektöre de hizmet vermektedir.



İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Prof. Dr. A. Metin Ger:

İstanbul Aydın Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü olarak, öğrencilerimizi mezuniyete hazırlarken, yeni kurulan bir bölüm olmanın avantajını da iyi değerlendirip İnşaat Mühendisliğine biçilen yeni rolü, Yeni Yüzyılın İnşaatçıları rolünü, öne çıkaran bir yaklaşımı benimseydik.

Her şeyin inanılmaz bir ivme ile değiştiği ve öğrenilenlerin pek çoğunun hemen eskidiği zamanımızda bu yaklaşım ile değişimlere ve değişikliklere kolay uyum sağlayacak yetkin ve yetenekli İnşaat Mühendisleri yetiştiriyoruz. Öğrencilerimize, öğrenmenin esas alındığı ve en güncel teknolojik altyapıya sahip laboratuvarlar desteği ile öğrenci merkezli bir eğitim yaklaşımı yanı sıra yönetim becerilerini geliştirmek ve takım çalışması konusunda becerilerini geliştirmeleri için "ofis yaşamı", tasarım konusunda yetkinlik kazanmaları için tasarım sürecinin her evresini kapsayan "tasarım ofisi yaşamı", ve şantiye uygulamalarını gözlemlemek ve incelemek üzere "şantiye yaşamı" simülasyonlarında etkin interaktif katılımları ile yer almaları sağlanmaktadır.



Doç.Dr. Müberra
ESER AYDEMİR

Yerinde Uygulama Desteği

Yerinde uygulama desteği, öğrencilerimizi çözüm ortaklarımıza yönlendirerek almış oldukları teorik bilgileri pratikteki halini görmeleri ve pekiştirmelerini sağlamaktadır. Ayrıca bu sistem ile çözüm ortaklarımızdan gelen geri dönüşler ile programımız sürekli geliştirilip, iyileştirilmektedir.