



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜMÜMÜZ TARİHÇESİ

1994 yılında Lisans eğitime başlayan bölümümüz, 1994 yılında Yüksek Lisans ve 2010 yılında Doktora programlarına öğrenci kabul etmeye başlamıştır. 6 Profesör, 4 Doçent, 7 Doktor Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi olarak gelişen ve artış gösteren akademik kadrosu ile bölümümüz Eğitim-Öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Şu ana kadar 3500 civarı mezun vermiş olan bölümümüz 400 civarında lisans öğrencisi ve 150 civarı lisansüstü öğrencisi ile eğitim-öğretimine devam etmektedir.

NEDEN KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ?

Sürekli yenilenen modern eğitim kültürünü benimseyen ve yakından takip eden öğretim üyelerimiz, küçük sınıflarda öğrencileriyle yakın ilişki kurmakta; esnek ve çok yönlü ders programı ve araştırma ve uygulama projeleri yardımıyla gerek tasarım ve uygulama mühendisliği görevlerinde, gerekse araştırma-geliştirme alanında çalışabilecek, ufku açık inşaat mühendisleri yetiştirmektedir. Uluslararası tanınırlığa ve mezunlarının uluslararası kurum ve projelerde kendilerine yer bulabilmelerine önem veren Bölümümüzün lisans programı MÜDEK tarafından akredite edilmesi için değerlendirilmektedir. İnşaat mühendisliği eğitimi yapı, geoteknik, hidrolik, ulaştırma, yapı işletmesi, mekanik ve yapı malzemesi alanlarında uzmanlaşma sağlar. Bununla birlikte bu farklı alanların hem kendi aralarında hem de diğer mühendislik alanları ile ortaklaşa proje üretebilmeleri için gerekli disiplinler arası yaklaşım da Kırıkkale Üniversitesi İnşaat Mühendisliği programının önemli özelliklerinden biridir. Bu kapsamda seçmeli derslerle daha da zenginleştirilen ders programımız, disiplinler arası anlayışı yansıtacak şekilde tasarlanmıştır. Sektörün önde gelen endüstri şirketleri ile ilişkilerini yakın tutan Bölümümüz, paydaşlarından aldığı destek ve geri bildirimleri dikkate alarak lisans programını sürekli güncelleyip geliştirmektedir.

VİZYON

- Eğitim ve araştırmalardaki yenilikleri sürekli takip ederek eğitimin kalitesini artırmak, bilimsel bilgi üretmek ve yeni teknolojiler geliştirmek,
- İnşaat mühendisliği sorunlarına ulusal ve uluslararası düzeyde çözüm üretmek,
- İnşaat mühendisliği problemlerinin tanımlanması, çözümü, sentezi ve tasarımı için gerekli bilgi, beceri ve özgün düşünme yetisi kazandırmaktır.

MİSYON

Alanındaki gelişmeleri izleyebilen ve temel mühendislik bilgileri ile tasarım becerilerine sahip, toplumun ihtiyaç ve sorunlarına etkili çözümler üretebilen etik ilkelere bağlı lisans ve yüksek lisans seviyesinde mühendisler yetiştirmek,

ARAŞTIRMA ALANLARI

Yapı Mühendisliği: yapı davranışı ve tasarımı, deprem risklerinin azaltılması, yapılarda yangın etkileri, yapı sağlığı izleme

- Geoteknik: zemin iyileştirme, zemin davranışı ve modellenmesi, geosentetikler
- Yapı Malzemeleri: yüksek performanslı malzemeler, sürdürülebilir malzeme teknolojileri
- Yapı İşletmesi: proje yönetimi, risk yönetimi, stratejik ve finansal yönetim, yapı bilgi modellemesi
- Hidrolik: hidrometeorolojik kuraklık, nehir taşkını, nehir havzalarında iklim değişikliği etkileri, dalga mekaniği, su yollarında kaza risklerinin modellenmesi
- Ulaştırma: akıllı ulaşım sistemleri, sürdürülebilir ulaşım planlaması

ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMLARI

Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Biyomühendislik bölümleri ile çift anadal ve yandal programları sunulmaktadır.

ERASMUS PROGRAMI ANLAŞMALARI

Slovak University of Technology (Slovakya)

International Balkan University (Kuzey Makedonya)

Polytechnic Institute of Guarda (Portekiz)

Coimbra Institute of Engineering (Portekiz)

State Higher Vocational School in Suwalki (Polonya)

MEZUNLARIMIZ

Mezunlarımız, inşaat mühendisliği yanında inşaat konularını içeren farklı sektörlerde kariyer alanları seçerek başarılı çalışmalar yapmaktadırlar. İş dünyasında önemli bir ayrıcalığı olan mezunlarımızdan kimileri mühendislik ve müteahhitlik sektörünün en önemli ulusal ve uluslararası firmalarının yurt içi veya yurt dışı projelerinde tasarım, uygulama ve danışmanlık alanlarında çalışmakta, kimi mezunlarımız da inşaat mühendisliği mesleği ile finans, yönetim, emlak geliştirme, pazarlama, enerji, sigortacılık, bilgi teknolojileri gibi dalların kesiştiği noktalarda başarıyla görevler yapmaktadırlar.

