

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



GELİŞİMİN
ÖNCÜSÜ



/ KTUNEDU
www.ktun.edu.tr

- Bölüm Bilgileri
- Staj ve İş Olanakları
- Avantajları
- Bölüm Mezunları



GELİŞİMİN
ÖNCÜSÜ



/ KTUNEDU
www.ktun.edu.tr

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İnşaat Mühendisliği Programı, her türlü bina, baraj, havaalanı, köprü, yol, liman, kanalizasyon, su şebekesi vb. hizmet ve endüstri yapılarının planlanması, projelendirilmesi, yapımı, denetimi ve zaman içinde kontrolü vs. konuları ile ilgili eğitim, danışmanlık ve bilimsel araştırmalarla ilgilenir.



Konya Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

1970 yılında eğitim-öğretime başlayan Konya Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 450 civarındaki lisans öğrencisi ile yedi anabilim dalında teorik, uygulamalı ve laboratuvar destekli yürütülen lisans düzeyindeki eğitim-öğretiminin yanı sıra 200'ün üzerinde yüksek lisans ve doktora öğrencisi ile lisansüstü düzeyindeki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini de başarıyla sürdürmektedir



Akademik Yapı

- 13 Profesör
- 9 Doçent
- 12 Doktor Öğretim Üyesi
- 13 Araştırma Görevlisi

1970 yılında eğitim-öğretime başlayan Konya Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 450 civarındaki lisans öğrencisi ile yedi anabilim dalında teorik, uygulamalı ve laboratuvar destekli yürütülen lisans düzeyindeki eğitim-öğretiminin yanı sıra 200'ün üzerinde yüksek lisans ve doktora öğrencisi ile lisansüstü düzeyindeki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini de başarıyla sürdürmektedir

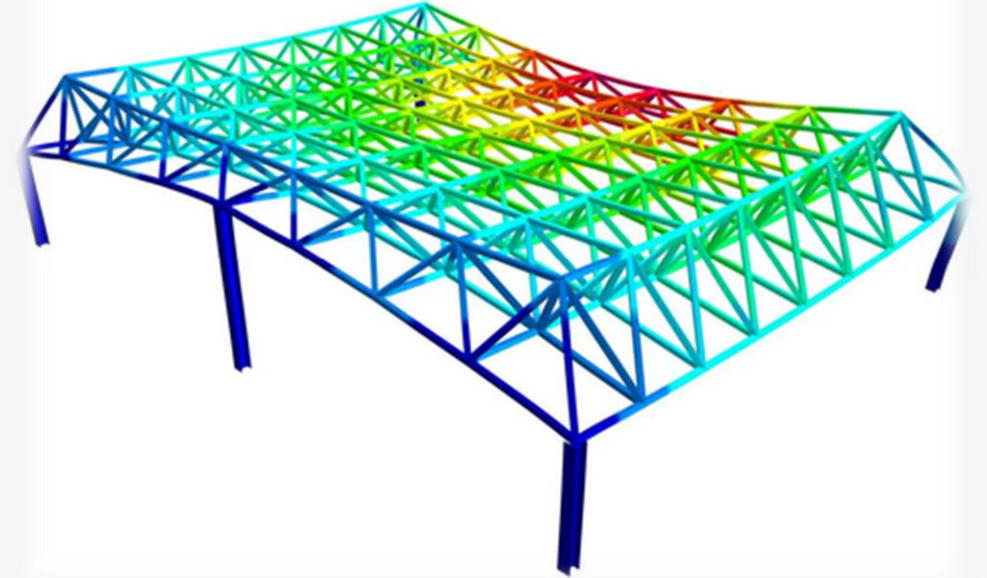
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ABABİLİM DALLARI

- Mekanik Anabilim Dalı
- Hidrolik Anabilim Dalı
- Geoteknik Anabilim Dalı
- Yapı Anabilim Dalı
- Yapı Yönetimi Anabilim Dalı
- Ulaştırma Anabilim Dalı
- Yapı Malzemesi Anabilim Dalı



Mekanik Anabilim Dalı

Yapı mekaniği, rijit ve şekil değiştiren cisimlerin davranışlarını inceleyen mekanik biliminin uygulamalı bir alanı olup, yük etkisi altındaki yapıların davranışını inceler. Yapı elemanlarının iç kuvvetlerini, deformasyonlarını ve stabilitesini analiz eder.



Hidrolik Anabilim Dalı

Su ile ilgili tesislerin tümü ile ilgilenen anabilim dalıdır. Arıtma tesisleri, kanallar, barajlar, hidrolik santraller vb. gibi yapıların tamamının tasarımı ile ilgili çalışmalar sürdürülür.



Geoteknik Anabilim Dalı

İnşaat yapılacak arazinin zemini ile ilgilenen anabilim dalıdır. Zemin etütleri yapılarak uygun temel sisteminin oluşturulması sağlanır.



Yapı Anabilim Dalı

Tüm yapıların (binalar, köprüler, viyadük vs.) statik ve dinamik özellikleri ile davranışlarını inceleyen ve yeterli güvende bir şekilde en ekonomik olarak boyutlandırılmasının araştırıldığı anabilim dalıdır.



Yapı Yönetimi Anabilim Dalı

Yapı'nın imalat aşamaları, şantiye denetimi ve ekonomisi, şantiye yönetimi ve şantiyede iş güvenliği önlemlerini arttırma ile ilgilenen anabilim dalıdır.



Ulaştırma Anabilim Dalı

Canlıların ve eşyanın güvenli, ekonomik ve çevre dostu olarak taşınabilmesini sağlayacak çeşitli ulaşım sistemlerinin ve bileşenlerinin planlanması, projelendirilmesi ve işletilmesi ile ilgilenen anabilim dalıdır. Örneğin otoyolları, metrolar, otoyollar, viyadükler, köprü ve tüneller vs. çalışma alanlarına girerler.



Yapı Malzemesi Anabilim Dalı

İnşaat Mühendisliğinde kullanılan çok çeşitli mühendislik malzemelerinin (çelik, beton, ahşap vb. taşıyıcı veya yalıtım amaçlı), kimyasal, fiziksel ve mekanik özelliklerini araştıran, inceleyen ve geliştiren anabilim dalıdır.



Neden KTÜN İnşaat Mühendisliği

Konya Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, güçlü akademik kadrosu, uygulamalı eğitime verdiği önem ve güncel mühendislik teknolojilerine uyumlu ders programlarıyla öne çıkmaktadır. Bölümde teorik bilginin yanı sıra laboratuvar uygulamaları, teknik geziler ve saha çalışmaları sayesinde öğrenciler mesleki becerilerini geliştirirler. Ayrıca Konya'nın gelişmekte olan şehir yapısı, öğrencilere gerçek projeler üzerinde gözlem yapma ve deneyim kazanma fırsatı sunar. Üniversitenin sanayi iş birlikleri ve staj olanakları da mezuniyet sonrası iş bulma sürecini kolaylaştırmaktadır. Yenilikçi ve kaliteli bir mühendislik eğitimi arayan öğrenciler için Konya Teknik Üniversitesi güçlü bir tercihtir.



Çalışma Alanları, İş Olanakları

- Konut ve endüstriyel yapılar
- Karayolu ve demiryolu gibi ulaştırma yapıları
- Su yapıları
- Yapıların planlanması
- Yapıların projelendirilmesi
- Yapımı ve denetimi
- Mevcut yapıların değerlendirilmesi

Staj Olanakları

İnşaat Mühendisliği öğrencileri, kazandıkları teorik bilgileri sahada uygulayarak pekiştirebilmek için çeşitli kurum ve kuruluşlarda staj yapma imkânına sahiptir. Öğrenciler; Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri (DSİ), belediyelerin fen işleri müdürlükleri gibi kamu kurumlarında staj yapabilecekleri gibi, Toplu Konut İdaresi Başkanlığı (TOKİ) ve Emlak Konut GYO gibi büyük ölçekli kamu projeleri yürüten kuruluşlarda da değerli deneyimler kazanabilirler. Ayrıca mühendislik ve müşavirlik firmaları, proje ofisleri ve büyük inşaat şirketleri gibi özel sektör kuruluşları da öğrencilere geniş staj olanakları sunmaktadır. Bu çeşitlilik sayesinde öğrenciler, hem altyapı hem de üstyapı projelerinde yer alarak mezuniyet sonrası kariyerlerine sağlam bir adım atma fırsatı bulurlar

Erasmus Olanakları

Lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerimiz, Avrupa ülkelerini kapsayan ERASMUS programının sağladığı yurtdışı eğitim ve staj olanaklarından yararlanabilmektedirler. Üniversitemiz İnşaat Mühendisliği Bölümünün yurt dışında birçok üniversite ile Erasmus anlaşması bulunmaktadır.

Konya Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Mezunlarından...

Murat KURUM

T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
Bakanı (1999 mezunu)

Uğur İbrahim ALTAY

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı
(1997 mezunu)

