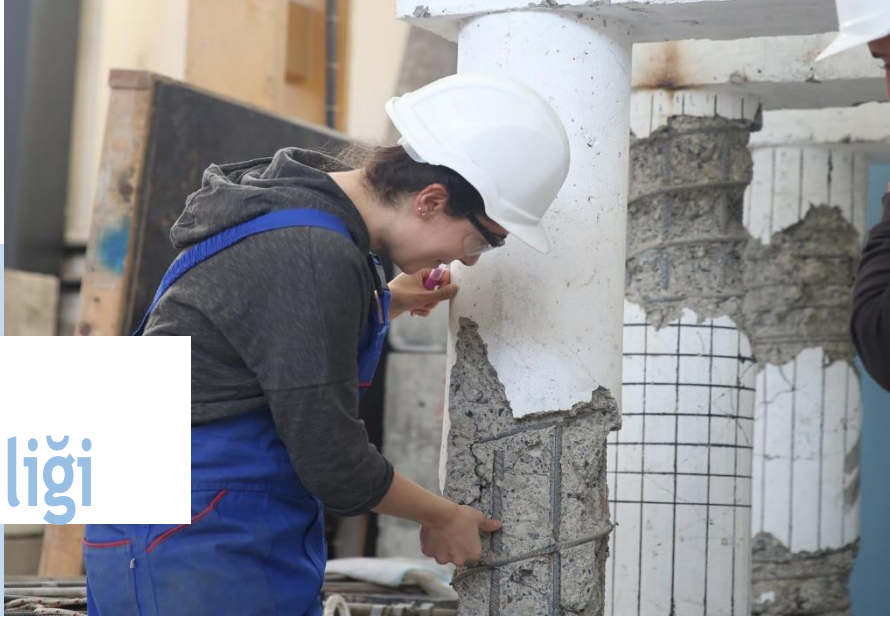


İnşaat Mühendisliği



Yirminci yüzyılın sonlarına doğru, bilim ve teknolojilerdeki gelişmelere de bağlı olarak, çok önemli değişim ve dönüşümler olmuştur, olmaya da devam etmektedir. Özellikle bilgisayar ve iletişim teknolojisinde gelişmeler, bilginin daha hızlı yayılmasını sağlamıştır. Bu da yaşamın tüm evrelerinde olduğu gibi, İnşaat Mühendisliğinde de büyük değişimlere yol açmıştır. Bilgiye kolay ulaşılması, hızlı yayılması ve bununla birlikte hızla tüketilmesine de yol açmıştır. Bu nedenle, günümüzde ve gelecekte, üniversitede öğrendiğini meslek hayatı boyunca uygulayan değil, düşünebilen, araştırabilen, hayat boyu öğrenme felsefesini seçmiş, diğer bir deyişle öğrenmeyi öğrenmiş nitelikli inşaat mühendisleri yetiştirmeyi hedefleyen, Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

2 Aralık 1963'ten günümüze kadar binlerce öğrenci mezun etmiştir. Mezunlarının bir kısmı yurt içi ve yurt dışındaki üniversitelerde öğretim üyeliği, kurum ve kuruluşlarda üst düzey görevler yürütmüş ve yürütmeye de devam etmektedirler. Düşünebilen, karşılaştığı mühendislik problemlerine çözüm üretebilen, diğer bilim dalları ve sanata da yabancı olmayan, belli bir kültür düzeyine sahip olan, muhakeme yapabilen mühendisler yetiştirmek için, bugün dinamik öğretim üyesi kadrosuyla programlarını çağın gereklerine uygun olarak güncelleyerek eğitim-öğretime devam etmektedir. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü; 23 Profesör, 5 Doçent, 11 Doktoralı Öğretim Üyesi, 2 Öğretim Görevlisi, 19 Araştırma Görevlisi ve 15 İdari Personel ile eğitim-öğretim faaliyetlerini başarılı bir şekilde sürdürmektedir.



60 yıllık köklü eğitim

Mühendis, köken olarak üretmek anlamına gelmekle beraber, malzemeyi, enerjiyi, kaynakları ve teknolojiyi toplumun iyiliği, refahı ve ilerlemesi için kullanan ve bu amaçla ürünler ve sistemler tasarlayan, üreten ve yöneten kişidir. İnşaat Mühendisliği tarihi ise uygarlık tarihi ile birlikte ilerleyen en eski, kapsamlı, çok yönlü, dinamik ve sürekli yenilenen bir mühendislik alanıdır. Medeniyet mühendisi olarak da adlandırılan İnşaat mühendisi ise bina, köprü, baraj, tünel, otoyol, havaalanı, su yapıları, enerji temin sistemleri, atık depoları, rafineriler, altyapı sistemlerinin tasarımı, projelendirilmesi, yapım süresince yönetimi,

denetimini yapan ve bunlardan sorumlu olan kişidir. Dolayısıyla çalışma alanı ve kapsamı oldukça geniştir.

İNşaat Mühendisliği Bölümünün program eğitim amaçları, mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini belirleyecek şekilde belirlenmiştir. Ortaya koyulan amaçlar belirlenirken, mezunların yalnızca ulaşmaya çalıştıkları kariyer hedefleri değil aynı zamanda elde ettiği kariyerin devamlılığını sağlayabilmesi için gereken özellikler de dikkate alınmıştır.

Neden KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü?

KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü 55 yıllık köklü bir eğitim kültürüne sahiptir. Zaman içerisinde ve/veya gelişen teknoloji ile birlikte makine, teçhizat, binalar, kişiler, imkânlar değişse de insanların yüzlerindeki gülümsemeler, heyecan, mezunların duydukları gurur, KTÜ'lü olma kavramı, eğitim modeli ve felsefesi ile birlikte bölüm vizyonunda herhangi bir değişiklik olmamıştır. İnşaat Mühendisliği eğitim misyonunun temelinde çok yönlü, yaratıcı, analiz eden, rasyonel düşünen, özgüven sahibi, küresel boyutta iş yapabilecek, performans gösterebilecek ve başarıya ulaşabilecek mezun yetiştirmek vardır. Bu felsefe bölümümüzün ilk kurulduğu yıldan itibaren devam etmektedir. KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü, 7000'i aşan mezunlarıyla, sektörün her kademesinde seçkin yerini almış, birçok üniversiteye öğretim üyesi yetiştirmiş güçlü bir bölümdür.

Laboratuvarlar

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü yaklaşık 2500m² kapalı alana sahip Yapı ve Malzeme, Geoteknik ve Ulaşım, Hidrolik, Yapı Mekaniği ve Yapı Sağlığı İzleme laboratuvarlarına sahiptir. Yeni bir üniversite veya fakülte olabilecek kadar geniş alana sahip laboratuvarlar, en son teknolojiye sahip deneysel alet ve ölçüm sistemleri ile sürekli gelişim içerisinde olmakla beraber, birçok ulusal ve uluslararası projelerde bu laboratuvarlarda devam etmektedir. Bu projeler yardımıyla hem akademik çalışmalar devam etmekte hem de bölgenin sorunlarına çözüm önerileri getirilmesi amaçlanmaktadır.

7000'den fazla mezunuyla sektörün her kademesinde



Ulusal ve Uluslararası İşbirlikleri

MÜDEK ve EUR-ACE belgeleri sayesinde diplomaların uluslararası denkliğe sahip olması, ulusal ve uluslararası yarışmalarda alınan üstün başarılar ile birlikte önemli firma ve şirketlerden staj ve mezuniyet sonrası çalışma teklifleri, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisi, farklı seçmeli dersler ile birlikte son teknolojik gelişmeleri yakından takip etme olanakları bölümümüzü diğer bölümler arasında farklı kılmaktadır.

İş İmkânları

Bölümümüz mezunları; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı; Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, İller Bankası Genel Müdürlüğü; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı; Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, üniversitelerin Yapı İşleri Daire Başkanlıkları ve belediyelerin Fen İşleri Müdürlükleri gibi inşaat mühendisliği hizmeti veren tüm kamu kurumları, şantiye ve proje hizmetleri veren özel sektör kuruluşlarında çalışabilmektedirler.



Çift Anadal ve Yandal Programları

Mühendislik Fakültesi; Bütün Bölümleri
Fen Fakültesi; Matematik Bölümü
Fen Fakültesi; İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü

