

## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Temel bilimlerde (matematik, istatistik, fizik, kimya vb.), inşaat mühendisliği alanları için gerekli ve yeterli düzeyde bilgiye sahip ve bu bilimsel temelleri mesleki kariyer ve uygulamalarda kullanabilme becerisi olan, inşaat mühendisliğinin temel alanlarında (yapı, mekanik, hidrolik, geoteknik, ulaştırma, yapı malzemesi ve yapı yönetimi) yeterli düzeyde yetişmiş ve bu bilgilerini kullanabilen, inşaat mühendisliği ile ilgili bazı temel konularda (deprem, yapı malzemesi, zemin mekaniği, hidrolik, ulaşım vb.) laboratuvar deneyleri yapabilen, deney sonuçlarını yorumlayıp analiz ederek rapor haline getirebilen, inşaat mühendisliğinin temel alanlarında tasarım yapabilen ve bu becerileriyle daha da güçlü konumda öne çıkabilen, bilgisayar teknolojilerinden yararlanabilen, mesleki yazılımları kullanabilen, yapı işletmesi, şantiye yönetimi ve benzeri uygulama süreçlerini bilen, etkin yazılı ve sözlü iletişim becerileri olan, bir projenin gerçekleştirilmesindeki etkileşimleri bilen, bireysel ve takımlarda çalışma becerisi ve disiplinler arası çalışmalarda işbirliği yapabilme yeteneği olan, mesleki ve etik sorumluluğun, üstlenilen mesleki etkinliklerdeki sosyal, ekonomik, politik ve yasal içeriğin bilincinde olan ve bunları değerlendirebilen, mesleki yeterliliğin ve gelişmeleri izleyebilmek için sürekli eğitimin önemini bilen ve mesleki uygulama konularında bilgi sahibi olan İnşaat mühendisleri yetiştirme amacı güden Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1970-1971 eğitim-öğretim yılında Konya Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi, İnşaat Bölümü olarak eğitim ve öğretime başlamış, 1982 yılında Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü olarak Selçuk Üniversitesine bağlanmıştır. 8 Mayıs 2018 tarih ve 30425 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanmış olan kanunla Konya Teknik Üniversitesi bünyesine katılmıştır. İnşaat Mühendisliği Bölümünde 650 civarındaki öğrencisi ile yapı, mekanik, hidrolik, geoteknik, ulaştırma, yapı malzemesi ve yapı yönetimi anabilim dallarında teorik, uygulamalı ve laboratuvar destekli yürütülen lisans düzeyindeki eğitim-öğretiminin yanı sıra 200 civarındaki lisansüstü öğrencisi ile yüksek lisans ve doktora düzeyindeki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetleri de başarıyla sürdürülmektedir. Lisans düzeyinde verdiği nitelikli eğitim-öğretim ile ortaöğretimlerini başarıyla tamamlamış öğrenciler tarafından öncelikle tercih edilen bir bölüm olmak hedefiyle, öğrencilerini temel ve çağdaş bilgilerle donanımlı olarak ulusal ve uluslararası alanda rekabetçi, aldığı görevleri başarıyla yerine getiren ve ilgili iş alanlarında tercih edilen, problem çözmede sistematik yaklaşıma sahip ve tasarım yeteneği kazanmış, özgüveni gelişmiş, girişimci ve ekip çalışmasına yatkın, teknolojik gelişmelere ayak uydurabilen, mesleki yetkisini, mesleki ve etik kurallar çerçevesinde kullanan ve sorumluluğunu bilen, üstlendiği

mesleki etkinliklerdeki sosyal, ekonomik, politik ve yasal içeriğin bilincinde olan, çevre, sağlık ve güvenlik konularında hassas, ülkesine, milletine ve insanlığa hizmet eden inşaat mühendisi bireyler olarak yetiştirmektir. İnşaat Mühendisliği Bölümü lisans düzeyindeki eğitim-öğretiminin yanı sıra, bilimsel gelişmenin en önemli paydaşlarından birisi olan lisansüstü eğitim-öğretim gören öğrencilerine de büyük önem verir. Lisansüstü düzeyde yürüttüğü eğitim-öğretimle birlikte, yaptığı ulusal ve uluslararası kabul gören çalışma ve yayınlarla inşaat mühendisliği temel alanlarında (yapı, mekanik, hidrolik, geoteknik, ulaştırma, yapı malzemesi ve yapı yönetimi) uzmanlaşmış yüksek mühendisler ve akademisyenler yetiştiren, inşaat mühendisliği bilim ve teknolojisine katkı sağlayan, inşaat mühendisliği problemlerine çözüm ve projeler üreten, ürettiği bilgiyi ve birikimlerini ülkeye ve insanlığın hizmetine aktaran, uluslararası boyutlarda bilimsel mükemmelliği ölçü alan bir kurum olarak, görevini başarıyla yapmayı ve bunu arttırarak sürdürmeyi amaçlar. Bölümümüz bu hedeflere ulaşmak üzere, nitelikli araştırmacılardan oluşan akademik insan gücünü daha da arttırmak gayretindedir. İnşaat Mühendisliği Bölümü bu öz görevi yerine getirebilmek üzere, öğrencilerine ve personeline gerekli alt yapı, laboratuvar ve bilgisayar donanımını hazırlamak, geliştirmek ve sürekli iyileştirmek için önemli çabalar harcamaktadır. Bu bağlamda gelişmiş donanımlara sahip Yapı-Deprem Laboratuvarı, Geoteknik Laboratuvarı, Yapı Malzemesi Laboratuvarı, Hidrolik Laboratuvarı, Ulaştırma Laboratuvarı ile deneysel çalışmalara imkân sağlanmaktadır. Çağdaş ve uluslararası kalitede eğitim-öğretim veren bilimsel araştırma ve uygulamalarla bilime ve teknolojiye katkı yapan ürettiği bilgileri ülkenin ve insanlığın hizmetine sunan ulusal ve uluslararası düzeyde tanınmış ve saygın bir bölüm olmak vizyonu ile lisansüstü düzeyde yerli ve yabancı İnşaat Mühendislerinin bölümümüzde çalışmalarını yürütmeleri mutluluk vericidir.