

İnşaat Mühendisliği (Mühendislik Fakültesi)

TANIMI: İnsanlar barınma, ulaşım ve çağdaş toplumlar içinde sağlıklı ve güvenli yaşam sürme, gibi temel gereksinimlerini bir dizi mühendislik yapıları ile gidermektedirler. Bu mühendislik yapıları çeşitli konut, okul, hastane binaları, gökdelenler, otoyollar, demiryolları, tüneller, köprüler, hava ve deniz limanları, barajlar ve su yapıları, enerji santralleri, içme suyu ve kanalizasyon şebekeleri, yer altı ve su altı tüp geçitleri gibi yapılardır. İnşaat Mühendisliği bu yapılarının planlanması, ekonomik etütlerinin yapılması, tasarlanması, projelendirilmesi, inşa edilmesi ve denetlenmesiyle uğraşan en köklü temel mühendislik dalıdır.

ÇALIŞMA ALANLARI: İnşaat mühendisliği mezunları hemen hemen bütün kamusal ve özel kuruluşlarda mühendis olarak iş olanağı bulabilmekte, tasarımcı olarak bürolarda, uygulayıcı olarak şantiyelerde görev alabilmektedirler. Yurt dışında iş yapan firmalarda çalışma fırsatı bulabilmektedirler. Mezunlar ayrıca işlerini ve firmalarını kurup müteahhitlik yapabilmektedirler. Akademik kariyer yapmak isteyenler gerek yurtiçi gerekse yurtdışında yüksek lisans ve doktora programlarına kaydolarak yollarına devam etmektedirler.