

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

İnşaat mühendisliği temelleri en eskiye giden mühendislik dalıdır. Disiplinlerarası bir bölüm olarak öğrencilere kariyer seçimi konusunda geniş olanaklar sağlar. Öte yandan inşaat mühendisliğinin lisans programında elde edilen tecrübe, tasarım, imalat ve yönetim aşamalarında genel öğretiler kazandırır, uzmanlaşmayı sağlamaz. Uzman ihtiyacının giderilmesi, inşaat mühendisliğinin alt anabilim dallarında yüksek lisans eğitimi verilmesi ile mümkün olacaktır. Bu amaçla yola çıkan yüksek lisans programımız, Berlin Teknik Üniversitesi ve Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile iş birliği yaparak, yapı ve deprem, geoteknik ve ulaştırma alanlarında, sektörün ihtiyaçları doğrultusunda Türkçe ve İngilizce dillerinde verilecek eğitimle, mühendislere ihtisaslaşma olanağı sağlayacaktır.

(<http://imyl.tau.edu.tr/tr>)

CIVIL ENGINEERING

Civil engineering is the oldest engineering discipline. As an interdisciplinary degree program, civil engineering program offers a wide range of career choices for bachelor graduates. On the other hand, the content of the bachelor's program is oriented towards the general and fundamental knowledge in the areas of design, fabrication, and operations management rather than providing specialization on a certain subject. Therefore, in order to meet the demands of certain sectors, a master's degree in civil engineering will be the right choice. Our Master's program, which is in cooperation with the Technical University of Berlin and the German Academic Exchange Service (DAAD), will offer engineers the opportunity to specialize in the fields of structural engineering and earthquake engineering, geotechnical engineering and transportation engineering.

