

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI

Kuruluş:

05.07.1994 yılında 2547 sayılı kanunla değişik 7/d - 2 maddesi uyarınca Hilvan Meslek Yüksekokulu'nun açılmasıyla birlikte kurulan İnşaat Bölümü, Yüksekokulun ilk bölümlerindedir. Eğitim Öğretim hayatına 1994 yılında başlayan ve 1996 yılında ilk mezunlarını veren İnşaat Teknolojisi programında 3 öğretim elemanı hizmet vermektedir. Programa her yıl yaklaşık 50 öğrenci alınmaktadır.

Amacı:

Konusuyla ilgili kavram ve ilkeleri özümsemiş, inşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu yeni sistemleri oluşturabilmek için gerekli olan projelerin tasarımı, İlgili standartlara ve deprem yönetmeliğine uygun şekilde imalatların yapılmasını sağlayacak yeteneklere sahip, İnşaat sektöründeki her türlü imalatların tekniğe uygun bir şekilde yapılmasını sağlayan ve kontrolünü yapabilecek birikimi olan, kamu sektöründe ve özel sektörde görev alabilecek nitelikli teknik elemanlar yetiştirmektir.

Kazanılan Derece :

Programda mevcut olan (toplam 120 AKTS karşılığı) derslerin tümünü başarıyla tamamlayan ve 4,00 üzerinden en az 2,00 ağırlıklı not ortalaması elde eden, meslek stajını da tamamlayan öğrencilere İnşaat Teknolojisi alanında ön lisans diploması verilir.

Edilen Unvan:

Eğitim planında yer alan bütün dersleri başarıyla tamamlayan öğrenciler İnşaat Teknikeri unvanı ile önlisans derecesini alırlar.

Kabul ve Kayıt Şartları :

1. Lise ve dengi okul diploması,
2. Lisans Yerleştirme Sınavı (YGS1)'den yeterli puan

Mezuniyet Koşulları:

Bir öğrencinin İnşaat Teknolojisi programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- Ders planındaki 120 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarması
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olması
- 30 iş günü boyunca yaz stajının tamamlanması gerekir

Dikey Geçiş Yapılabilecek Alanlar:

“İnşaat Teknolojisi” önlisans programını başarı ile bitirenler Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından her yıl yapılan Dikey Geçiş Sınavında başarılı oldukları takdirde;

- İnşaat Mühendisliği
- Mimarlık fakültesi Lisans bölümlerine dikey geçiş yapabilirler.

İstihdam Olanakları:

Program mezunları ÷lkemizin en önemli sektörü olan inşaat sektöründe İnşaat Teknikeri olarak; gerek kamu sektöründe (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı; Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı; Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve bu bakanlıklara bağlı kuruluşlar, il ve ilçe belediyeleri vb.), gerekse özel sektörde istihdam olanaklarına sahiptirler. Program mezunlarının sayısız çalışma alanlarından bazıları şunlardır:

Karayolu, demiryolu, köprü gibi ulaştırma yapıları inşaatları

İçme suyu, kanalizasyon, arıtma tesisi gibi alt yapı inşaatları

Liman, dalgakıran, iskele gibi kıyı liman yapıları

Beton üreten tesislerde ve yapı malzemesi laboratuvarlarında Kalite Kontrol Elemanı olarak

Tüm yapı imalatları

Çelik yapı imalatı ve montajı

Zemin iyileştirme

Yapı denetim

Statik, mimari, betonarme, geoteknik proje büroları.

Bölüm Olanakları :

İnşaat Teknolojisi Programında, öğrencilerin eğitim gördükleri sınıfların dışında, teknoloji sınıflarını kullanarak; temel bilgisayar uygulamaları, CAD uygulamaları ve her türlü sunum izleme imkânı bulunmaktadır. Bilgisayar Laboratuvarlarında, İnşaat Teknolojisine yönelik önemli bilgisayar yazılımları (SAP2000, IDESTATİK, AUTOCAD gibi) öğrencilerin kullanımına sunulmaktadır. İnşaat Teknolojisi Programı için kurulan laboratuvarlarda, zemin, yapı malzemesi ve beton teknolojisi gibi temel konularda deney ortamları mevcuttur.