

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ**  
**KOZLUK MESLEK YÜKSEKOKULU İNŞAAT BÖLÜMÜ**  
**YAPI DENETİM PROGRAMI**

Bu programın amacı gelişen teknoloji içerisinde nitelikli ara insan gücü ihtiyacını karşılayacak, plansız, kontrolsüz ve kalitesiz yapılaşmayı önleyecek, can ve mal güvenliğini sağlayacak, ülkenin kaynak israfını önleyecek, çağdaş norm ve standartlar da projeler ve yapılar üretecek teknik elemanlar yetiştirmektir.

Hızla gelişen inşaat sektöründe ara eleman ihtiyacı göz önüne alındığında, yapı denetimi programından mezun olacak öğrenciler ilgili özel ve kamu kuruluşlarında ciddi bir katkı sağlayacaktır. “**Yapı Denetimi Teknikerliği**” ünvanı ile mezun olan öğrenciler;

- Devlet Su İşleri (DSİ),
- Karayolları Genel Müdürlüğü,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
- Belediyeler,
- İnşaat şirketleri büro ve şantiyeleri,
- Yapı denetim firmaları,
- Kontrollük firmaları,
- Deprem araştırma merkezleri ve Yapı malzemeleri test laboratuvarında iş imkânları bulabilmektedirler.

Kozluk Meslek Yüksekokulu Yapı Denetim Programı; Yapılarda, uygun malzeme ve donatı kullanımı, tasarımı, yönetimi ve denetimi konuları bilen, Malzeme ve beton deneylerini yapan.Yapıların zemin incelemesi çalışmalarını deneyleri ile birlikte yapan. Su yapıları, içme suyu, kanalizasyon, yağmur suyu konularında bilgili olan ve bunların projelerini okuyabilen. Şantiye organizasyonunu yapabilen, iş programı hazırlayabilen, sözleşme yönetimini bilen. Metraj-keşif ve hak ediş hazırlayabilen. CAD tasarım programlarını ve binaların statik ve betonarme hesaplarının paket programlarını kullanabilen. Karayolu uygulama projesi hazırlamasını ve yol yapım tekniklerini bilen. Çelik, ahşap ve prefabrike yapıların tasarım ilkelerini bilen, projelerini okuyup uygulayabilen Yapı Denetim Teknikerleri yetiştirmeyi amaçlar.

- **Programın Amaçları;**

Kozluk Meslek Yüksekokulu Yapı Denetimi Programında okuyan öğrencilere kamu kuruluşları ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu inşaatçılıkla ilgili Yapı Denetimi konusunda teorik ve uygulamalı eğitimler verilerek kalifiye teknik elemanlar yetiştirmektir.

- **Yapı Denetim Teknikerlerinin Görevleri**

12.08.2001 tarih ve 24491 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yapı Denetimi Uygulama Yönetmeliği” uyarınca, mimar ve mühendislerin sevk ve idaresi altında; Hazırlanan projelerin mevzuata uygunluğunu, detay ve hesapların doğruluğunu ve

proje sahiplerinin sicil durum belgelerinin varlığını denetler. Varsa eksik ve hataların düzeltilmesini sağlar. Eksik ve hatası bulunmayan projeleri onaylar.

Mühendis tarafından kendisine verilen ölçme, hesap, proje, vb. denetim işlerini yapı denetim mühendisinin sorumluluğu altında yapar.

Görevlendirildiği, kendisi tarafından ölçülen ve düzenlenen röleve, ataşman, tutanak, kesit, proje vb. evrakı paraf ederek, incelenip imzalanmak üzere mühendise verir.

Yer teslimi yapıldıktan sonra, temel bölümünün inşası sırasında gerekli denetim ve gözetimleri yapar, temel kalıp ve demir donatı imalat kontrol tutanağı ile temel beton döküm tutanağını düzenleyerek, yapılan işlemlerin uygunluğunu onaylar.

Taşıyıcı sistem bölümünün imalatı sırasında ise, beton kalıbı, demir teçhizatı ve gerekli diğer tesisat kontrol edildikten sonra, inşaat mühendisi gözetiminde beton dökümüne izin verilir. Yapıda gerçekleştirilecek her bir beton döküm işi için tutanak hazırlar.

Yapının çatı, dolgu duvarları, kapı ve pencere kasaları ile tesisatlara ait alt yapılarının tamamlanıp sıvaya hazır hale gelmesi ve iş bitimine kadar olan son bölümde ise bodrum, zemin, asma, normal kat ve çatı katlarının dış duvarları ve iç duvarları kontrol tutanakları, elektrik tesisatı duvar boruları kontrol tutanağı, elektrik kablo çekimi ve tali pano kontrol tutanağı, çatı konstrüksiyonu, ısı yalıtımı, su yalıtımı ve çatı örtüsü kontrol tutanağı, temiz su boru tesisatı hidrolik basınç testi kontrol tutanağı, pis su boru tesisatı sızdırmazlık testi kontrol tutanağı, yapının sıvaya hazır duruma geldiğini belirten tutanağı, elektrik ana pano kontrol tutanağı ve mekanik tesisat montaj tutanağını düzenler.

- **Mesleğin Gerekrettiği Özellikler: Yapı Denetim Teknikeri olmak isteyenlerin;**

Fen bilimlerinde özellikle matematik ve fizikte başarılı,  
Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen,  
Çizim yeteneği gelişmiş,  
Bir işi planlayabilen ve uygulamaya koyabilen,  
Ekip çalışmasına yatkın,  
Sorumluluk sahibi, dikkatli kimseler olması gerekmektedir.

- **Yapı Denetim Programının Ekonomiye Katkısı**

Gelişen teknoloji içerisinde nitelikli ara insan gücü ihtiyacını karşılayarak plansız, kontrolsüz ve kalitesiz yapılaşmayı önleyerek can ve mal güvenliğini sağlamak, kaynak israfını önlemek, çağdaş norm ve standartlarda projeler ve yapılar üreterek ekonomiye olumlu yönde katkı sağlamak.

- **Mezuniyet sonrası meslekte ilerleme:**

Yapı Denetim Programı öğrencileri 4.yarıyıl sonunda Dikey Geçiş sınavı (DGS) ile dört yıllık İnşaat Mühendisliği lisans programına geçiş yapabilirler.

- **Programdan Mezun Olma Koşulları;**

Programdan mezun olabilmek için 4 yarıyılda verilen derslerin tamamını başarmış ve 30 iş günü stajı yapmış olmak gerekmektedir. (80 Kredi – 120 AKTS)