

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

TANIM

İnşaatların duvar örme, çatı yapımı, kaplama, doğrama, sıva, boya, betonarme kalıbı, betonarme demir işlerini, ahşap doğrama, yalıtım işleri, ahşap ev imalatı, PVC doğrama, cephe sistemleri montajını ve yapı maliyet hesaplarını yönetmelik, şartname ve standartlara uygun şekilde inşaat mühendisi ve inşaat teknikeri gözetiminde yürüten kişidir.

A- GÖREVLER

İş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- İnşaat projesinin idari, özel ve teknik şartnamelerini inceler,
- Kontrol/Saha mühendisinden kullanılacak malzemenin cins ve niteliklerini öğrenir, bu malzemelerin cins ve niteliklerinin şartname ve projeye uygunluğunu inceler,
- Yapılan çalışmaları sürekli izleyerek şartname hükümlerine aykırı uygulamalara müdahale eder, uyarıda bulunur, gerekiyorsa çalışmayı durdurarak mühendise haber verir,
- Sürveyan yok ise İnşaatta yapılan günlük çalışmaları sürveyan defterine yazar.
- İnşaatlarda yapılan imalatların ölçümünü ve metrajını yapar,
- İnşaatla ilgili diğer konularda inşaat mühendisleri ve mimarın vereceği yetkinliğini kapsayan görevleri yapar.
- PVC doğrama ve cephe sistemleri montaj uygulamalarını standartlara ve teknik kurallara uygun olarak yapılmasına nezaret eder ve üst yetkiliye bilgi verir,
- Ahşap ev yapı ve duvarları imalatı yaptırır/nezaret eder,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Şartname ve projeler,
- Bilgisayar, testere, rende, keser,
- Mala,
- İskarpela,
- Şakül,
- Mastar,
- Terazî (su terazisi),
- Metre, mira, nivo,
- Sürveyan defteri, ataşman ve röleve defteri, hesap makinesi
- Köpük tabancası, spiral makinesi, yalıtım köpüğü, yapıştırıcı, silikon vb. gibi araç-gereç ve malzemeleri kullanır.

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- İnşaat Üst Yapı Teknisyeni olmak isteyenlerin;
- Matematik ve geometri konularına ilgili ve başarılı,
 - Şekil ve uzay ilişkilerini görebilme yeteneklerine sahip,
 - Temel iletişim becerileri olan,
 - Çözüm odaklı,
 - Ekip çalışmasına yatkın,
 - Açık havada çalışmaktan hoşlanan,
 - Sorumluluk sahibi, dikkatli,

kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

İnşaat Üst Yapı Teknisyenleri resmi kuruluşların inşaat bölümlerinde ve inşaat firmalarında çalışırlar ve görevlerini inşaat alanlarında yürütürler. Çalışma ortamı genellikle tozlu, bazen sıcak, bazen soğuktur. İnşaat üst yapı teknisyeni genelde ayakta çalışır ve işçilerin çalışmalarını denetler. Bu da insanlarla etkileşimde bulunmasını gerektirir. Görevini yaparken dikkatli olmalıdır, görevde dikkatsizlik ve ihmal kazalara yol açabilir.

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının İnşaat Teknolojisi alanı “İnşaat Üst Yapı” dalında verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için,

- Ortaokulu tamamlamış olmak,
- Milli Eğitim Bakanlığınca okul türlerine ve alan/dala göre belirlenen giriş koşullarını taşımak.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri ve alanın temel ortak kazanımları içeren meslek dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yılsonunda öğrenci dal/mesleğini belirler.
- 9. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal/meslek seçimi yapılmaktadır.
- Dal/mesleğe ait kazanımları içeren dersler 10, 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.
- Başarı düzeyleri iyi derece olanlar akademik destek dersleri içeren programı tercih etme hakkına sahiptir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere Meslek Lisesi diploması verilmektedir.

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

İnşaat üst yapı teknisyenleri kamu sektöründe TC. Devlet Demir Yolları, Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, belediyeler vb. işyerleri ile özel inşaat şirketlerinde iş bulabilirler.

Bu alanda iyi eğitim gören meslek sahiplerinin özellikle özel sektörde çalışma alanları geniştir.

Türk inşaat firmalarının yurtdışında iş almaları bu meslek sahiplerinin yurtdışında çalışma olanaklarını artırmıştır.

Yıllar içinde edindiği tecrübeyle taşeronluk yapabilir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere, asgari ücretin net tutarının yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden aşağı olmamak üzere ücret verilir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre ücret alırlar.

Meslek eğitimini tamamlayıp özel sektörde müteahhit yanında çalışan inşaat teknisyenleri becerilerine göre, en az asgari ücretle işe başlarlar. Sonrasında da asgari ücretin 1-1,5 katına kadar maaşları çıkabilir.

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin İnşaat Teknolojisi alanı İnşaat Üst Yapı dalından mezun olanlar, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim ön lisans programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Teknoloji Fakültelerinin, Sanat ve Tasarım Fakültelerinin, Turizm Fakültelerinin, mesleki ve teknik orta öğretim kurumları (M.T.O.K) mezunlarına ayrılan kontenjanlarını tercih etmeleri halinde öncelikli olarak yerleştirilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak kurslar, seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanaklar aracılığıyla nitelik artışı sağlanabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Teknik eleman olarak özel sektörde yetenekleri ve başarıları doğrultusunda yükselebilirler. Sektörde ustabaşı, kısım şefi, bölüm şefi, müdür olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Sürveyan
- Restorasyon Teknisyeni,
- İnşaat Alt Yapı Teknisyeni.
- Mimari Yapı Teknik Ressamı

İNŞAAT ÜST YAPI TEKNİSYENİ

H. EK BİLGİLER

SORUMLULUK

Meslekte çalışanların başlıca sorumlulukları:

- Bina ve yapıların projeye uygun yapılmasından ve uygun malzeme kullanımına nezaret etmekten,
- Çalışanlarla ilgili tekniker veya mühendisi bilgilendirmek ve direktiflerini yerine getirmekten,
- Çalışanların iş güvenliği kurallarına uygun çalışmalarını takip ve kontrol etmekten sorumludurlar.

Sürveyan: İnşaat alanlarında çalışanları kontrol eden kimse.

I- KAYNAKÇA

- MEB, 2001 – 2002 Öğretim yılında Endüstriyel Teknik Öğretim Okul ve kurumları, Ankara – 2001,
- 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu,
- İSKUR Genel Müdürlüğü "Türk Meslekler Sözlüğü" 1983-Ankara Yayın No: 173,
- Endüstri Meslek Lisesi, İnşaat Bölümü Meslek Dersleri Eğitim Programları,
- Meslek elemanları,
- Mesleki Eğitim Staj Yönetmeliği,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr,
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>,
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>,
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.