

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

TANIM

Bina ve inşaatlarda mühendis ve mimarların yönetimi altında inşaat onarım işlerinin ve yapıların proje ve şartnamelere uygun olarak yapılması işlemlerini yürüten kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak, yapılacak yapıda mühendislerin ve mimarların yönergelerini uygulamak için;

- İş organizasyonu yapar,
- İnşaat projesine göre gereken en uygun nitelikte ve miktarda malzemeyi hazırlar,
- Metraj ve keşif işlerini yapar,
- Yapılacak işe göre inşaatта çalışacak uygun nitelikte ve sayıda işçiyi sağlar,
- İnşaat çalışmalarını kontrol eder ve gelişmeler hakkında mühendise bilgi verir,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

İnşaat ile ilgili çeşitli tablo ve çizelgeler, metre, açıölçer, iş programı, hesap makinesi, nivo, mira, jalon, bilgisayar vb. malzemeler kullanılmaktadır.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

İnşaat teknolojisi teknikeri olmak isteyenlerin;

- Matematiğe ve geometriye ilgili ve bu alanda başarılı,
 - Şekil ve uzay ilişkilerini görebilme yeteneği yüksek,
 - Başkaları ile işbirliği yapabilen,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

İnşaat teknolojisi teknikerleri bina, yol, köprü vb. inşaat alanlarında görev yaparlar. Çalışma ortamı kirli, tozlu ve düzensizdir. İş yarı açık havada yürütülür. Proje incelemesi aşamasında büro ortamında çalışır. İnşaat teknikeri mühendisle teknisyen ve işçiler arasında iletişimi ve eşgüdümü sağlar, gerektiğinde taşeronlarla ve mimarlarla da birlikte çalışır. İşyerinde hem malzeme hem de insanlarla ilgilidir.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi; üniversitelere bağlı Meslek Yüksekokullarının “İnşaat Teknolojisi” bölümünde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Mesleğin eğitime girebilmek için;
- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
 - YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
 - Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “İnşaat Teknolojisi” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi 2 yıldır.

Eğitim süresince; Yapı Malzemeleri, Teknik Çizim, Arazi Ölçümleri, Fizik, Yapı Statik, Çelik Yapılar ve Bilimleri, Yapı metrajı ve Maliyeti, Zemin Mekaniği, gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

İnşaat teknolojisi programını bitirenler kamu kuruluşlarında tekniker kadrosuyla çalışabilirler. Ayrıca, özel kuruluşlarda teknik ara eleman olarak çalışma şansına sahiptirler. Özel kuruluşlarda denetleyicilik, üretim, yöneticilik gibi görevler üstlenebilmektedirler.

Ülkemizde son dönemlerde uygulanmaya çalışılan kamu açıklarının kapatılması ve bütçenin personel giderlerinin asgariye indirilmesi politikaları sonucunda kamu kesiminde iş bulma şansı oldukça azdır. Ancak, inşaat sektörünün genişliği ve özel kuruluşlarda çalışma şansının olması nedeniyle işsizlik riski yine de düşüktür.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

İnşaat Teknolojisi ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında(DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

İş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

BENZER MESLEKLER

- İnşaat Teknisyeni,
- Teknik Ressam,
- Harita Teknikeri.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

SORUMLULUK

Bina ve yapıların projeye uygun yapılması çalışmasına nezaret etmekten, kullanılan malzemenin niteliği ve miktarının proje ve şartnameye uygun olmasını sağlamaktan, çalışmalarla ilgili mühendisi bilgilendirmekten, mühendis kontrolünde ve emirleri doğrultusunda bina ve yapıların inşaat çalışmalarını yürütmekten, işçilerin can güvenliği ve sosyal güvenliğini temin etmek ve koruyucu önlem almalarını sağlamaktan sorumludur.

İŞÇİ SAĞLIĞI İŞ GÜVENLİĞİ

İnşaat sahasından kaynaklanan tehlikelere karşı dikkatli olunmalı, koruyucu önlemler alınmalıdır. İş güvenliği ve iş hukuku konularında bilgilendirilmeleri gerekir.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.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.