

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

TANIM

Eğimli veya düz çatılarda çatı sistemleri prensipleri ve detaylarına uygun olarak, çatı sistemleri projelerini çizen, projeyi okuyan, çatı alt yapı hazırlıklarını yapan, genelde ahşap çatı yapımı, panel tipi, örtü tipi, kiremit tipi ve parçalı çatı kaplama ve çatı yalıtımı işlerini yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar
- Ahşaba ek ve geçmeler yapar.
- Ahşap dikdörtgen kesitli kolon kalıbı yapar.
- Ahşap oturtma çatı makası yapar.
- Düz yüzeye kaba ve ince sıva yapar.
- Düz sıralı tuğla duvar örür.
- Düz yüzeye seramik karo kaplama yapar.
- Yapı teknik ve temel mesleki çizimleri yapar.
- Temel mesleki hesapları yapar.
- Ahşap sundurma, oturtma ve askılı çatı yapar.
- Ahşap sundurma, oturtma ve askılı çatı detaylarını çizer.
- Çatılarda yalıtım detaylarını çizer.
- Çatılarda kaplama, ısı ve su yalıtımı yapar.
- Çatı saçakları, kollektörler ve yağmur iniş borularının montajını yapar.
- Röleve ölçüsü alarak bina projeleri ve ile bina yerleşimlerini çizer.
- Bilgisayarla plan, kesit, görünüş, çatı tanzim ve detay çizimlerini yapar.
- Yapı maliyet hesapları yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Kişisel Koruyucu donanımlar (KKD), yüksekte çalışma iş sağlığı ve güvenliği donanımları,
- Mengeneli çalışma tezgâhları,
- Daire testere makinesi, şerit testere makinesi, planya makinesi, kalınlık makinesi,
- Keser, testere, işkence, metre, ölçülü metal L gönye, ege, çekiç, şalomo, pürmüz vb, mesleğe ait diğer araç ve gereçler.

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Çatı Sistemleri Elemanı olmak isteyenlerin;
- Göz ve eli eşgüdümlü kullanabilen,
 - Elleri ustalıkla kullanabilme yeteneğine sahip,
 - Şekil ve uzay ilişkilerini görebilen,
 - Mekanik konulara ilgili,
 - Dikkatli ve tedbirli,
 - Makine ve aletlerle uğraşmayı seven,
 - Her türlü çalışma ortamına uyum sağlayan,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı her türlü yapı işleri olup, genellikle açık alanda ve yüksekte çalışmayı gerektirir. Çalışanlar gündüz çalışır. Çalışma saatlerinde özel kıyafetlerini (tulum, emniyet kemeri, baret, eldiven, çelik burunlu ayakkabı vs.) mutlaka giyer.

Yapılan tüm çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği önlemleri ivedilikle alınmalıdır. Çalıştıkları meslekte hastalık riskine karşı tetanoz aşısı olmaları gereklidir.

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi; yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin “İnşaat Teknolojisi” alanı “Çatı Sistemleri” dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Çıraklık eğitimine başlayabilmek için;
- En az ortaokul mezunu olup zorunlu eğitim çağında olanlar eğitim seviyelerine uygun olarak düzenlenecek mesleki eğitim programlarına göre çıraklık eğitimine alınabilir.
 - Kayıt yaptıracak öğrencilerin sağlık durumlarının ilgili mesleğin öğrenimine elverişli olması gerekir. Bu durum, programın özelliğine göre gerektiğinde, sağlık/sağlık kurulu raporuyla belgelendirilir.
 - 14 yaşını doldurmuş olmak,
 - Eğitim görmek istediği meslekte bir işyeri bulmak ve işvereni ile çıraklık sözleşmesi imzalamak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğinin eğitim süresi ilköğretimden sonra 4 yıldır. Eğitimin 3 yılı kalfalık, 1 yılı ustalık eğitimidir.

Mesleğin seçimi 9. sınıfta yapılır. Ortak genel kültür dersleri ve meslek dersleri her sınıf seviyesinde verilmektedir.

Eğitim haftada 1 gün mesleki eğitim merkezlerinde, 4 gün çıraklık sözleşmesi yapılan işyerlerinde verilmektedir.

Çıraklık ve mesleki eğitim kapsamında ders programı genel bilgi dersleri ile meslek bilgisi derslerinden oluşmaktadır.

Teorik olarak verilen bilgilerin yanında, işyerinde de usta öğreticinin gözetimi altında pratik çalışması yapılmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitiminin 11. sınıfını başarı ile tamamlayanlara kalfalık belgesi, 12. sınıfı başarı ile tamamlayanlara ise ustalık belgesi verilir. Fark derslerini tamamladıkları takdirde meslek lisesi diploması ve mesleğiyle ilgili işyeri açma belgesi alırlar.

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Çatı sistemleri elemanı, açık ve kapalı alanlarda, yüksek yerlerde ve gürültülü ortamlarda çalışır. Çalışma alanları genelde yapı işleridir (inşaat vb.). Ancak yapılan işe bağlı olarak fabrika ve atölyelerde de çalışabilirler. Yapılacak iş ahşap çatı işlemi ise tüm taşıyıcı sistem ve yüzey işlemlerinin uygulanmasında görev alınır. Yapılacak işte taşıyıcı sistem çelik konstrüksiyon ve beton çatı ise taşıyıcı sistemlerin üzerine gelen kaplama, yalıtım ve çatı örtü katmanların uygulanmasında görev alınır.

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, aday çırak ve çırağa yaşına uygun asgari ücretin yüzde 30’undan, kalfalık yeterliğini kazanan mesleki eğitim merkezi 12’nci sınıf öğrencilerine asgari ücretin yüzde 50’sinden aşağı olmamak üzere ücret ödenir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

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

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki Eğitim Merkezinden diploma alarak mezun olanlara, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

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

Çeşitli eğitim ve kurslara katılarak mesleki bilgi ve beceriler artırılabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

- Bağımsız işyeri açabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Ahşap Yapı Sistemleri Elemanı,
- Yapı Yalıtımcısı.

ÇATI SİSTEMLERİ ELEMANI

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları (İnşaat Teknolojisi Öğretmenleri),
<http://meslek.eba.gov.tr/>,
- <https://tyc.gov.tr/yeterlilik/insaat-teknolojisi-alani-cati-sistemleri-dali-mesleki-ve-teknik-egitim-diplomasi-TR00200754.html>,
- 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 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.