

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

TANIM

Yapıların dış ve iç cephe kaplama montajı ile PVC doğrama, kaplama ve bölme duvar imalat ve montajı, bina ve yerleşim yerlerinin röleve alımı, mesleği ile ilgili çizim ve maliyet hesaplarını inşaat mühendisi ve inşaat teknikeri gözetiminde yapan kişidir.

A – GÖREVLERİ

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

- İş organizasyonu yapar,
- Meslek hesapları yapar,
- Mesleki çizimler yapar,
- Cephe iskelelerinin hazırlanması ve kurulumu çalışmalarını yürütür,
- Cephe kot işlemlerini alarak hazırlıkları yapar,
- Bina ve yerleşim yerleri ile ilgili her türlü röleve işlerini yapar,
- Silikonlu cam, transparan cam ve kapaklı cam cephe kaplama montajını yapar,
- Granit seramik, kompozit levha, endüstriyel doğal malzeme, kompakt laminat cephe kaplama montajını yapar,
- PVC doğrama malzemelerinin kesim, birleştirme işlerini yapar,
- PVC pencere doğramalarının imalat ve montajını yapar,
- PVC kapı ve bölme duvar imalat ve montajını yapar,
- PVC seperatör, kepenk, sineklik, panjur imalat ve montajını yapar,
- PVC doğrama elemanlarının aksesuarlarını takar ve yalıtım elemanlarını yerleştirir,
- Montajı yapılan doğramaların camlarını takar,
- Montajı yapılan PVC doğramaların test ayarlarını ve yalıtımını yapar,
- Cephe elemanlarının arıza tespiti, bakım ve onarımlarını yapar,
- İnşaat ve cephe sistemleri, PVC doğrama metraj ve keşfini içeren maliyet hesaplamalarını yapar,
- İnşaatte yapılan çalışmaları rapor eder,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

A – GÖREVLERİ

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Kaynak, cam çıtası kesme makinesi, orta kayıt kesme makinası, PVC kesme makinası, köşe temizleme ve otomasyon makineleri ile freze hidrolik köşe birleştirme presleri, otomatik testere gibi makineler,
- Delme ve sıkma tabancaları, destek sac kesme testeresi, kompresör,
- PVC kasalar, pencere, kapı, lambri profilleri, kasa profili, kanat profili, kapı profili, PVC lambri, doğrama ve destek sacları, cam çıtaları, sineklik, sineklik teli,
- Pervaz, menteşe, conta, kapı kolu ve kilitleri gibi aksesuarlar,
- Delici, sıkıcı, havalı ve darbeli matkaplar,
- Çeşitli el takımları, yıldız ve elektrikli tornavidalar,
- Silikon ve köpük tabancası,
- Alçı, spatula ve mala, su terazisi, metre,
- Bilgisayar ve çizim paket yazılım programları,
- Hesap makinesi, gönyeler, cetveller, çelik şeritmetre.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

B – MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama Elemanı olmak isteyenlerin;

- Temel matematik, fizik ve kimya konularına ilgili,
- El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilen,
- Şekiller arasındaki ilişkileri algılayabilen, çizim yeteneğine sahip
- El becerisine sahip,
- Sabırlı, dikkatli, titiz ve sorumluluk duygusu gelişmiş,
- Mekanik ilgi ve yeteneğe sahip,
- Renkleri ayırt edebilen,
- Yükseklik korkusu olmayan,
- Rutin işleri yapmaktan rahatsız olmayan,
- İşbirliği içinde çalışabilen ve insanlarla kolay ilişki kurabilen, kişiler olması gerekir.

C – ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama Elemanı çizim ve imalat aşamalarında büro ve atölye gibi kapalı alanlarda, hazırlanan PVC doğramaların montajında inşaat ve binalarda çalışırlar. Çalışma ortamı yüksek, tehlikeli, gürültülü ve kokulu olabilir. Yapılan iş genelde ayakta olmayı gerektirir. Daha çok alet makine ve malzemelerle ilgilidir. Görevleri diğer çalışanlarla işbirliği içinde çalışmayı gerektirir.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin “İnşaat Teknolojisi” alanı “Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama” 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 ve
- 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.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

E – ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Genel olarak inşaat sektöründe iş bulma olanağı oldukça yüksektir. İnşaat sektöründe yoğun işgücü kullanılmaktadır ve sektördeki teknolojik gelişmeler nitelikli işgücü ihtiyacını gerekli kılmıştır. Bu nedenle teknisyen olarak iş bulma şansı oldukça yüksektir. Çevre bilincinin artması ve ormanlarımızın hızla tükenmesi, yaşam ve üretim alanlarında yalıtım ve ısı tasarrufu nedeniyle, kapı, pencere, sineklik, panjur ve kepenklerin yapımında PVC doğrama tercih edilmektedir. PVC Doğrama İmalat ve Montaj Elemanı genellikle özel sektöre ait işletmelerde, yetkili satış bayii ve üretim tesislerinde, mühendislik ve mimarlık bürolarında, müteahhitlik ve müşavirlik hizmeti veren kuruluşlarda teknik ara eleman olarak çalışabilirler. Kendi işlerini kurabilirler.

Teknolojik gelişmelerle birlikte mesleğin icrasında gerekli nitelik ve şartlarda değişiklik olmuştur. Örneğin bu dalda çizim bilgisayar yazılım programları ile yapılmaktadır. Plastik doğrama imalatında kullanılan yarı ve tam otomatik makineler, mesleğin icrasında bedensel güce duyulan ihtiyacı azaltmıştır.

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.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA 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,
- Betonarme Yapı Sistemcisi,
- Restorasyoncu,
- Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama Teknisyeni,
- Yapı Yüzey Kaplama Elemanı,
- Yapı İç Mekân Dekorasyon Elemanı,
- Yapı Yalıtımcısı,
- Çatı Sistemleri Teknisyeni.

CEPHE SİSTEMLERİ VE PVC DOĞRAMA ELEMANI

H – EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Meslek lisesi öğretmenleri,
- 3308 Sayılı Mesleki Eğitim Kanunu,
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül/2005,
- <http://meslek.eba.gov.tr/>,
- 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.