

ENDÜSTRİYEL CAM ELEMANI

TANIM

Endüstriyel cam işleme süreçlerinde, iş organizasyonu ve cam işleme hazırlığı yapan, birlikte çalıştığı ekibi talimatlara uygun çalışmalarını için yönlendiren, cam kenar işleme, cam yüzey işleme işlemleri ile makine ve ekipmanların bakım işlemlerini yürüten kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Cam işleme hazırlığı yapar,
- Cam yüzey işleme yapar,
- Cam kenar işleme yapar,
- Cam kaplama yapar,
- Dekorlama yapar,
- Makine ve ekipmanların bakım işlemlerini yapar,
- Standart cam testlerini yapar.
- Cama ısıtma işlemi uygular,
- Cam kesme işlemi yapar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Kişisel koruyucu donanım,
- Bilgisayar ve ofis donanımları,
- Takım çantası(El aletleri, tornavidalar, metre),
- Maket bıçağı,
- Kaldırma kısıracı,
- Vinç,
- Zımpara,
- Kumpas,
- Kimyasal temizleyiciler,
- Cam elması,
- Cam pergeli,
- Cam kıtlatma pensesi,
- Ölçü aletleri (Gönye, pergel, cetvel),
- Pistole,
- Rodaj makinesi,
- Kanal açma makinesi,
- Delik açma makinesi,
- Kumlama Makinesi,
- Isıl işleme uygun fırınlar,
- Plotter,
- İlgili diğer ekipman ve donanımlar.

ENDÜSTRİYEL CAM ELEMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Endüstriyel Cam Elemanı olmak isteyenlerin;

- Şekil-uzay algısına sahip,
 - Ekip çalışmasına yatkın,
 - Dikkatli, sabırlı ve düzenli,
 - Ayrıntıları algılayabilen ve görebilen,
 - Sorumluluk sahibi,
 - Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
 - İş disiplinine uygun hareket edebilen,
- kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Endüstriyel cam elemanı, açık ortamda çalışabilir; ancak zamanının çoğunu kapalı ortamda çalışarak geçirir. Genellikle çalışma bölümüne göre değişim göstermekle birlikte mevsimsel olarak sıcak ve soğuğa maruz kalabilirler.

Açık ya da kapalı üretim alanında tozlu ve gürültülü ortamda çalışır.

Endüstriyel cam elemanları tam gün çalışır. Ayrıca çalışılan yere göre vardiyalı çalışma, gece çalışması ya da hafta sonu çalışma yapabilirler. Çalışma esnasında mühendisler, diğer teknisyenler, ustalar ve işçilerle iletişim halindedirler.

ENDÜSTRİYEL CAM ELEMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin “Seramik ve Cam Teknolojisi” alanının “Endüstriyel Cam” 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.

ENDÜSTRİYEL CAM ELEMANI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Endüstriyel cam elemanı cam sofr gereçleri, s s eşyası, cam ambalaj malzemesi, yapı endüstrisi camları, otomotiv sektörü için cam üreten, aydınlatma gereçleri üreten fabrikalarda, cam ve vitray atölyelerinde, yalıtımlı (ısı cam) ve düz cam fabrikalarında çalışabilirler.

Meslek eğitimini bitirip i  yeri açma belgesini almaya hak kazananlar kendi atölyelerini kurarak mesleğe devam edebilirler.

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  ıra a ya ına uygun asgari ücretin yüzde 30’undan, kalfalık yeterli ini kazanan mesleki eğitim merkezi 12’nci sınıf öğrencilerine asgari ücretin yüzde 50’sinden a a ı olmamak üzere ücret ödenir.
- Eğitim gören öğrencilerin i  kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imk nlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

 lk i e girişte alınan ücret genellikle asgari ücret ve üzerinde olur, ancak işyerinin b y kl  ne ve çalışanın bilgi ve becerisine bağlı olarak bu ücret artmaktadır.

ENDÜSTRİYEL CAM 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

Özel işyerlerinde çalışanlar tecrübe ve deneyimlerine göre atölye şefi, bölüm şefi vb. adlar altında çalışabilmektedirler.

BENZER MESLEKLER

-

ENDÜSTRİYEL CAM ELEMANI

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- www.megep.meb.gov.tr adresli web sayfası,
- Eğitim Kurumları,
- Uluslararası Standard 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.