

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

TANIM

Metallerin daha çok eğme-bükme, kesme, delme ile şekillendirerek, birbirleri ile çeşitli yöntemlerle birleştirebilen, çelik eşya, mobilya, çelikten ve alüminyum gereçlerden metal doğramalarını ve montajını yapan kişidir.

A- GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Teknik resim çizer, okur,
- Soğuk şekillendirme yapar,
- Koruyucu gaz (mig-mag) kaynağı yapar,
- Elektrik ark kaynağı yapar,
- Preslerde soğuk iş kalıplarında çalışır,
- Sac şekillendirme işleri yapar,
- Seri iş ve montaj kalıpları yapar,
- Çelik eşya yapar,
- Metal doğramaları yapar,
- Dış cephe giydirmesi yapar,
- Doğrama montajını yapar,
- Metal yüzeyleri macunlar ve boyar,
- Metal yüzeyleri temizler ve parlatır,
- Malzeme muayene yöntemlerini yapar,
- Elektrik arkı ile kesme yapar,
- Bilgisayar destekli çizim yapar,
- Sertlik ölçme işlerini yapar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Giyotin makas,
- Abkant makas,
- Eksantrik pres (60 tonluk),
- Hidrolik otomatik boru bükme,
- Matkap tezgahı
- Gazaltı kaynak makineleri,
- Oksigaz kaynak takımları,
- Elektrik ark kaynak makineleri,
- Alüminyum doğrama makineleri.
- El takımları
- Gazaltı kaynak makinaları,

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Metal Doğrama Teknisyeni olmak isteyenlerin;

- El, ayak ve parmaklarını ustalıkla kullanabilen,
- Titiz ve düzenli,
- Üç boyutlu düşünebilen,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Gözü ve eli eşgüdümle kullanabilen kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Metal doğrama teknisyenleri tozlu, dumanlı ve oldukça gürültülü fabrika ve atölye ortamlarında ve genellikle ayakta görev yapar. Kapalı, açık ya da yüksek alanlarda çalışırlar. Metal doğrama teknisyeni birinci derece alet ve makinelerle ilgili olup; tek başına, ekip üyeleri ile ya da usta ve işverenle iletişim halinde çalışırlar.

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının Metal Teknolojisi alanı, Metal Doğrama dalında verilmektedir.

Ayrıca yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de Metal Teknolojisi alanı, Metal Doğrama” dalında mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- 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 yıl sonunda 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 bitirenler meslek lisesi diploması verilmektedir. Ayrıca; 3308 sayılı kanunda belirtilen hükümler doğrultusunda, ustalık belgesinin yetki ve sorumluluklarını taşıyan mesleklerinde bağımsız işyeri açma belgesi de verilmektedir.

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Metal Doğrama Teknisyenleri; Makine-metal sektöründeki fabrikalarda, metal işleri atölyelerinde, ısıtım işlem atölyelerinde, dövme atölyelerinde, alüminyum doğrama imal ve montajı yapan (kapı, pencere, parmaklık, vitrin, çelik dolap, cephe giydirmeye işlerinin yapıldığı) işletmelerde atölyelerde çalışma olanağı bulabilirler. Çelik yapılandırmacı, çelik çatı, köprü, bina, gemi, uçak, makine gövdesi ve iskeleti ile ilgili işlerin yapıldığı işletmelerde de çalışabilirler.

Ayrıca, kendi işyerlerini de açabilirler.

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.

EĞİTİM SONRASI

Metal doğrama teknisyenlerinin kazançları işletmelerin ücret politikalarına göre değişmekte ise de genellikle ilk işe girişte askeri ücret verilmekte, kıdeme, tecrübeye ve verimlilik derecesine göre artış kaydedilmektedir.

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Metal Doğrama dalından mezun olanlar, 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.

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

Metal doğrama teknisyeni olarak çalışan kişiler özel firmalarda çalıştıkları alanlarda yeterli tecrübeyi kazandıktan sonra birim şefi, birim sorumlusu, usta, ustabaşı, formen ve şef unvanlarını alarak çalışabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Kaynakçı

METAL DOĞRAMA TEKNİSYENİ

H. EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Eğitim elemanları,
- Balıkesir Mimar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi,
- Balıkesir İbrahim Bodur Mesleki Eğitim Merkezi,
- 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.