

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

TANIM

Hareketli veya sabit montaj hattında, metal eşya imali için hazırlanan parçaları birbirine takan ve kontrol işlemini yapan kişidir.

A- GÖREVLER

- Hareketli veya sabit bantlarda (montaj hattında), montaj planlarına göre çeşitli türdeki malzemenin montajında çalışır,
- Montaj sırasında, her türlü ayar, ölçme, alıştırma ve kontrolleri yapar,
- Makine, motor veya diğer metal parçalarını cıvata, maşa, vida, perçin, lehim, kaynak veya diğer metotlarla birleştirerek takar, bozuk parçaları ilgililere bildirir,
- Belirli safhalardaki montajın hata ve aksaklıklarını giderir,
- Montaj işlemlerini verilen kroki, plan ve talimatlara uygun olarak, belirlenmiş hızda yürütür,
- Montajı yapılan mamulleri gösterilen yerlere taşır ve istifler, çalıştığı aletlerin bakım ve temizliğini yapar.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Çeşitli montaj takımları, alet ve teçhizatları,
- Ölçme, ayar ve kontrol aletleri,
- Takma, çakma, birleştirme işlemleri için, takım anahtarları, tornavidalar, kesici bıçaklar, kaynak makineleri, değişik ölçülerde vidalar, ayarlı penseler vb.

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Metal mamulleri montaj işçisi olmak isteyenlerin:

- Gözlerini ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
- Hızlı ve hareketli çalışma ortamına uyum sağlayabilen,
- Dikkatli,
- Hep aynı işi yapmaktan sıkılmayan kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Metal mamulleri montaj işçisi fabrika ve atölyede çalışır. Çalışma ortamı gürültülüdür. İş genelde ayakta yürütülür. Çalışırken çok dikkatli olmak ve seri hareket etmek gerekir. Montaj işçisi birinci derecede makine ve malzeme ile çalışır. Gerekğinde diğer çalışanlarla iletişime girebilir.

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi meslek eğitim merkezinde verilmekte iken Modüler program çalışması sonucu “Metal Mamülleri Montaj İşçisi” meslek dalı adı altında eğitim verilmemektedir. Dosyada yer alan bilgiler güncelleme tarihinden önceki bilgileri kapsamaktadır. Ancak; meslek liseleri ve mesleki eğitim merkezlerinde torna, tesviye, freze, taşlama ve alet bileme, kalıp, metal işleri, motor konularında meslek eğitimi alanlar bu mesleği yürütebilirler. Montaj işlemleri yapılan işletmelerde, usta gözetiminde çalışarak pratik olarak öğrenilebilir.

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

Çıraklık eğitimine başlayabilmek için;

- En az ilköğretim okulu mezunu olmak,
- 14 yaşını doldurmuş olmak,
- Bünyesi ve sağlık durumu gireceği mesleğin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmak,
- Eğitim görmek istediği meslekte bir işyeri sahibi ile çıraklık sözleşmesi imzalamak gereklidir.

Endüstri meslek liselerinde eğitime devam edebilmek için, ilköğretim okulu mezunu olmak ve bu okullara giriş şartlarını taşımak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

Mesleki eğitim merkezlerinin ilgili bölümlerinde eğitim süresi ilköğretimden sonra 3 yıl, lise ve daha üst düzeyde genel eğitimden sonra ise 1,5 yıldır. Endüstri meslek liselerinin ilgili bölümlerinde ise eğitim süresi 4 yıldır. Kişiler, işyerlerinin montaj bölümlerinde, usta gözetiminde çalışarak, en az 3 aylık bir sürede belirli işleri yapabilecek düzeye gelebilirler.

Pratik eğitim yoluyla işyerlerinde mesleği öğrenmek isteyenlere:

- Bu meslekte kullanılacak makine donanımı ile malzemeleri kullanma ve kalitesini ayırt edebilme,
- Montaj işlemlerinin nasıl yapılacağı,
- İşin doğurabileceği tehlikeleri ve korunma yolları,
- Verilen işin; talimatlara, plan ve krokilere uygun olarak yapılması,
- Mamulün kalite kontrolünün nasıl yapılacağı,
- Birleştirme, takma, çakma, metalleri şekillendirme konuları,
- Metal ayarlama ve alıştırma işlemleri,
- Çalışılan yerin ve aletlerin temizlik ve bakımının yapılması,
- Metal mamulleri montaj işlemleriyle ilgili benzer konular hakkında bilgi verilmekte ve deneyim kazandırılmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Çıraklık eğitimini tamamlayanlara eğitim sonunda katıldıkları kalfalık sınavında başarılı olmaları durumunda “**Kalfalık Belgesi**” verilir.

BURSA.

D 1.1 2014/I

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Metal mamulleri montaj işçisi, seri ya da parti tipi metal mamul üretimi yapan fabrikalarda, montaj atölyelerinde, makine, motor ve diğer alet, cihaz ve makine üretimi yapan işletmelerin montaj bölümlerinde çalışabilirler. Buzdolabı, çamaşır makinesi, fırın gibi beyaz eşya ve otomobil üreten işyerleri bu meslek elemanlarının yoğun olarak çalıştıkları yerlerdir.

Orta ve büyük ölçekli işletmelerde maliyeti düşürüp, üretimi artırabilmek için seri üretime geçiş eğilimi olmaktadır. Teknolojinin de gelişmesine paralel olarak montaj hattında çalışan elemanların sayısı giderek artmaktadır.

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.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrası kazanç, firma ve işkollarına göre değişiklik göstermekte olup, en az asgari ücret alınmaktadır.

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki eğitim merkezlerinden kalfa olarak mezun olanlar bir işyerinde çalışıp aynı zamanda teorik eğitimlerine de devam edebilirler. İlköğretim (ortaokul) mezunu kalfa ve ustalar, mesleki ve teknik açık öğretim lisesine devam ederek, meslek lisesi diploması alabilirler. Mesleğinde ustalık eğitimi çalışma süresi 2 yıldır.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Meslekte usta ve usta öğretici unvanlarına yükselmek mümkündür. Ustalık belgesine sahip olanlar veya bunları işyerlerinde çalıştıranlar bağımsız işyeri açabilirler. Ayrıca, işyerinde çırak çalıştırması için de "Usta Öğretici" belgesine sahip çalışanın olması zorunludur.

BENZER MESLEKLER

- Makine montaj işçiliği,
- Plastik mamulleri montaj işçiliği,
- Metal işlemeciliği, tesviyecilik, motorculuk, kalıpcılık,
- Diğer makine araştırmacı ve montörleri,
- Seri üretim işçiliği,
- Metal mamulleri kalite kontrol işçiliği.

METAL MAMULLERİ MONTAJ İŞÇİSİ

H- EK BİLGİLER

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI

- Montaj işlemleri sırasında, kullanılan alet ve parçaların düşmesinden dolayı, kendisi ve çevresinde çalışanlar, yaralanma ve daha ağır durumlarla karşılaşabilirler,
- El, parmak, ayak gibi organların: sıkışması, ezilmesi, çizilmesi ve kesilmesi, yanması ve kopması gibi iş kazaları meydana gelebilir,
- İşyerinin, gürültülü olması nedeniyle, işitme kaybı olabilir,
- Çalışma sırasında; kask, eldiven, kaynak maskesi, çelik burunlu ayakkabıların kullanılması; çalışılan makinelere karşı, iş güvenliği önlemlerinin alınması gerekir.

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- 3308 Sayılı Kanun,
- İİBK “Türk Meslekler Sözlüğü”, Ankara –1983, Yayın no: 173
- “Metal Sanayii İş Gruplandırma Sistemi”- Türkiye Metal Sanayi Sendikası Yayınları
- Çıraklık eğitimi program kitapçığı,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ -AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.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.