

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

TANIM

Çeşitli makine parçalarını, verilen teknik resime (yönergeye) göre zımpara taşı ve taşlama tezgâhında yontarak hazırlayan ve alet bileme tezgâhlarında matkapların, torna kalemlerinin ve basit kesici aletlerin (bıçak, balta, makas vb.) bileme 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,
- El tesviyeciliğinde kullanılan aletleri, takımları, gereçleri hazırlar ve çalışmaya başlamadan önce güvenlik önlemlerini alır,
- Tezgâhlarda bileme için kullanılacak taşları seçer, üzerinde çalışma yapılacak makine parçasını tezgâha bağlar,
- Silindirik taşlama veya alet bileme tezgâhlarını çalıştırıp durdurur,
- Bu tezgâhlarda kullanılacak soğutma sıvılarını seçer ve uygular,
- Düz silindirik alın ve delik yüzeylerinin taşlama işlemlerini yapar,
- Alet bileme tezgâhında matkapları, torna kalemlerini ve basit kesici aletleri bilir,
- Körlenmiş zımpara taşlarını bilir, tezgâhların bakım ve yağlama işlerini yapar.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Basit zımpara taşı tezgâhı,
- Düzlem yüzey taşlama tezgâhı ve avadanlıkları,
- Silindirik yüzey taşlama tezgâhı ve avadanlıkları,
- Delik taşlama tezgâhı ve avadanlıkları,
- Dengeleme sehpası,
- Taş bileme (düzeltme) araçları,
- Güvenlik araçları (siper, gözlük vb.),
- Ölçme ve kontrol aletleri (kumpas, mikrometre, mastarlar, komperatör vb.),
- Puntasız taşlama tezgâhı,
- Matkap tezgâhı,
- Torna tezgâhı.

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Taşlama ve alet bilemecisi olmak isteyenlerin;

- El becerisi olan,
- Göz-el ve ayak koordinasyonu olan,
- Dikkatli ve titiz çalışma alışkanlığına sahip kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Taşlama ve alet bilemecisi gürültülü ortamlarda çalışır. Taşlama ve bileme sonucunda çevrede metal tozları olabilir. İş genellikle ayakta yapılır ve çalışılırken kişi sadece alet ve malzemelerle ilgilidir. Atölyelerde çalışanlar işverenle ve diğer görevlilerle, bağımsız işyeri olanlar ise müşterilerle etkileşim halindedir.

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi; Halk Eğitim Merkezleri bünyesinde “Makine Teknolojisi” alanı “Taşlamacı” kursunda verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Her yaş, eğitim, gelir, sosyal statü ve kültür düzeyindeki kişiler katılabilir. 18 yaşından küçükler velilerin izniyle katılabilir. İlköğretim çağındakiler, devam ettikleri okul saatleri dışındaki serbest zamanlarda, istedikleri kursa devam edebilir. Yabancı uyruklular, yabancı kimlik numarası ya da Geçici Yabancı Tanıtma Belgesi ile kurslara katılabilir. Belirli yaş ve eğitim seviyesi, uygulanacak programın özelliğine göre aranır. Bu durum Halk Eğitimi Merkezlerince duyurulmaktadır.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitimi Halk eğitim merkezlerinde 521/704 saattir. Eğitim süresince geometrik çizimler yapma, ölçülendirme ve yüzey işlemleri yapma, temel tornalama işlemleri yapma, temel freze işlemleri yapma, bilgisayarda özellik ve tanımlama komutlarını kullanma gibi konularda bilgiler verilmektedir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini tamamlayanlara “Kurs Bitirme Belgesi” verilmektedir.

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek elemanı taşlama ve alet bileme atölyelerinde çalışır.

Mesleki eğitim merkezlerine kayıt olabilmek için, çırağın uygulamalı (pratik) eğitimin verileceği işyeri ile sözleşme imzalaması gerektiğinden, bu mesleği öğrenen kişiler genellikle daha sonra aynı işyerlerinde çalışabilirler.

Mesleği öğrenip usta unvanını alan kişiler, kendi adına işyeri açabilmektedirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince herhangi bir kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

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

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki eğitim merkezlerinden kalfa olarak mezun olanlar bir işyerinde çalışıp aynı zamanda teorik eğitimlerine de devam edebilirler. 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

- Frezeci,
- Rektefiye Tezgâh Operatörü,
- Tornacı,
- Tesviyeci,
- Alet Ayarcısı.

TAŞLAMA VE ALET BİLEMECİSİ

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- 3308 Sayılı Kanun,
- Çıraklık eğitimi program kitapçığı,
- Bursa Beşevler Küçük Sanayi Sitesi Mesleki Eğitim Merkezi Müdürlüğü,
- Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Kalfalık Eğitim Programı (Taşlama ve Alet Bileme), Milli Eğitim Basımevi-Ankara/1983,
- Çıraklık ve Yaygın Eğitim Faaliyetleri” MEB Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, 2005-2006 Eğitim Öğretim yılından itibaren kademeli olarak uygulanacak yeterliğe dayalı modüler öğretim programı,
- Metal Sanayii İş Gruplandırma Sistemi (MESS) Türk Metal Sanayicileri Sendikası Yayınları,
- Çıraklık ve Yaygın Eğitim Faaliyetleri” Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü Ankara – 1999,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ -AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- 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.