

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

TANIM

Endüstriyel alanda kullanılan mermeri istenilen ölçülerde işleyebilen ve fabrikada plaka/fayans üretebilen, mermerden estetik ürünler, mozaik eskitme yapabilen ve mermercilikte kullanılan her türlü makine ve aleti güvenli kullanarak bunların periyodik bakımlarını yapan kişidir.

A- GÖREVLER

- Mermerden yapılacak işlerin resmini çizer,
- Ocaktan blok mermer çıkarılmasında görev alır,
- Mermerin ocakta üretim işlerini organize eder (deliklerin delinmesi, elmas tel kesme makinesi ya da kollu kesicinin idaresi, blokların tasnifi vb),
- Ocaktan mermer işleme tesisine uygun taşın gönderilmesi işlerini yürütür,
- Mermer işleme tesisinde levha/plaka/fayans/mamul üretim hatlarında çalışır,
- Tornada mermeri işler, oyma kabartma işlemleri yapar,
- Mermer kaplama işlemi yapar,
- Mozaik ve eskitme işlemi yapar,
- Mermer süs eşyası ve mutfak malzemesi yapımı ve mermerle süsleme işini yapar,
- İç ve dış dekorasyon sütun işleri yapar,
- Yapı malzemesi olarak mermerin kullanıldığı diğer alanlardaki işleri yapar,
- İş güvenliği tedbirlerini alır,
- Atık mermerleri değerlendirerek çevre temizliğini korur,
- Mesleğiyle ilgili mevzuatı bilir.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

Sayalama makinesi, pnömatik (hava tahrikli) el aletleri, tel kesme, zincirli kollu kesiciler, deliciler, zincirli kesiciler, elmas kesiciler, kompresör, titano, hidrolik bomlar, katrah tezgahı, S-T tezgahı, plaka/fayans hattı, dolgulu/polisaj makinesi, yarma makinesi, baş kesme makinesi, yan kesme makinesi, tornalar, forklift, arıtma sistemi, gezer vinç, polisaj makinesi, breyiz, matkap, oyma kabartma tabancası, zımparalar, cilalar, mermer ve granit çeşitleri, yapıştırıcı çeşitleri, küçük el aletleri,

Mesleğe ait diğer araç ve gereçler.

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Mermer İşleme Teknisyeni olmak isteyenlerin,

- Estetik tasarım, şekil, çizim yeteneği olan,
 - Dikkatli, tertipli,
 - Ayrıntıyı algılayabilen,
 - Resim, heykel alanında başarılı,
 - Açık havada çalışmayı seven,
 - Sabırlı, ekip çalışmasına yatkın olan,
 - Çevreye duyarlı,
 - Soyut düşünebilen,
 - Araştırmacı,
 - Zor şartlar altında çalışabilen,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Çalışma ortamı, nemli, tozlu ve gürültü olabilmektedir. Ayrıca titreşimli ve sarsıntılıdır. Islak zeminde çalışma durumu olabilir. Mesleğini yaparken dikkatli ve tedbirli olmama durumunda elektrik çarpması, kesici aletlerle yaralanma, makine kazası ve düşme olasılığı gibi işin tehlikeli olan yanları vardır. Tam gün, vardiyalı, gece çalışma ve hafta sonu çalışma durumu mevcuttur. Bu mesleği seçmek isteyenlerin astım, toz alerjisi ve ortopedik rahatsızlığı olmaması gerekir. Koruyucu güvenlik tedbirleriyle çalışanların sağlığı ve iş güvenliği sağlanmaktadır.

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLE

Mesleğin eğitimi, mesleki ve teknik ortaöğretim okul/kurumlarının “Makine Teknolojisi” alanı “Mermer İşleme” dalında verilmekte iken yeni uygulamaya göre bu isimde dal bulunmamaktadır. Aşağıdaki eğitimle ilgili bilgiler eğitimin verildiği dönemi kapsamaktadır

Ayrıca, yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinde de “Makine Teknolojisi” alanı “Mermer İşleme” dalında verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

Mesleki eğitim, okulda teorik/uygulamalı, işletme ve atölye ortamlarında ise uygulamalı olarak verilmektedir.

EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

- Mesleğin eğitim süresi 4 yıldır.
- Ortak genel kültür dersleri 9. sınıfta verilmekte olup yıl sonunda öğrenci alanını belirler.
- Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler ağırlıklı olarak 10. sınıfta verilmektedir.
- 10. sınıfın sonunda, bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fizikî kapasitesi ile öğrencilerin ilgi ve istekleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılmaktadır.
- Dala ait yeterlikleri içeren dersler 11. ve 12. sınıfta verilmektedir.

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.

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek elemanları, bağımsız olarak çalışabilmektedirler. Ayrıca, mermer ocaklarında, mermer atölyeleri başta olmak üzere özellikle mermer üretiminin daha yoğun olduğu bölgelerde iş bulma olanakları vardır.

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 işe yeni başlayanlar asgari ücret tutarında, tecrübeli elemanlar ise asgari ücretin en az 2-3 katı gelir elde edebilmektedirler. Özel sektörde işe başlamaları durumunda yeteneklerine, deneyimlerine ve sektörün kurallarına göre ücret alırlar.

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Meslek liselerinin Makine Teknolojisi alanı Mermer İşleme 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.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

-

BENZER MESLEKLER

- Mermer Teknikeri,
- Mermer Tornacısı,
- Mermer Kaplamacı.

MERMER İŞLEME TEKNİSYENİ

H- EK BİLGİLER

Mermer İşleme Teknisyeni, mermer tozlarının bulunduğu bir ortamda çalıştığından, bu tozları yutma olasılığı sonucu solunum sistemi rahatsızlıkları, anfizem, sidoras denilen ve meslek hastalığı olarak kabul edilen pnömankanyoz potansiyel tehlikesiyle karşı karşıyadır.

Aynı şekilde çeşitli mermer işleme işlemleri esnasında çıkan tozlara ve kimyasal yapıştırıcılara karşı gaz ve toz maskeleri kullanılmalıdır.

Muhtelif ağırlıktaki iş parçaları ve takımların bağlanmasında ve değiştirilmesinde görev yapacağı dikkate alınarak, el ve ayakların ezilmesi, çizilmesi, burkulması ve incinmesi gibi iş kazası riskine maruzdur. Ayağa parça düşmesine karşı burnu çelik maskerotlu ayakkabılar, elin yaralanmasına karşı avuç içi beslemeli uygun eldivenler kullanılmalıdır.

İş gereği çalışma sırasında özel koruyucu iş önlükleri ve siperleri kullanmalıdır.

Klasik imalat işlemlerinde eğeleme, taşlama, delme, çapak alma, kesme gibi işlemler sırasında fırlayacak olan metal ve mermer parçalarının göz ve yüzüne gelmesini önleyecek koruyucu gözlük ve yüz siperi kullanılmalıdır.

Tezgah aparatlarının bağlanması sırasında kendisine yardım edecek kişiye nezaret etmekten de sorumludur.

Tezgahın ayarlanması ve imalatın yapılması sırasında her kademede güvenlik önlemlerini yerine getirmelidir.

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,
- Endüstri meslek lisesi mermer işleme bölümü öğretmenleri,
- İlgili eğitim kurumları,
- 3308 Sayılı Kanun,
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül /2007,
- 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/>
- 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.

