

SERAMİK VE CAM TASARIMI TEKNİKERİ

TANIM

Cam ve Seramik üretimi yapılan işyerlerinde ürünün hammadde aşamasından üretim aşamasına kadarki süreçte çalışan kişidir.

A-GÖREVLER

- İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;
- İş organizasyonu yapar,
 - Cam ve seramik üretiminde kullanılan hammaddelerin tespitini ve teminini sağlar,
 - Hammaddeden numune alır, laboratuara gönderir, gelen sonuçların uygunluğunu kontrol eder,
 - Üretimde kullanılan makinelerde oluşabilecek arızaların giderilmesini sağlar veya giderilmesi için sorumlulara bilgi verir,
 - Cam eritme fırınlarında harmanın istenilen şekilde ergitilmesi konusunda çalışır, makinelere kaliteli cam gitmesini sağlar,
 - Seramik hamurunun hazırlanması ve fırınlarda istenilen şekilde pişirilmesi konusunda çalışır. Kaliteli ürün üretimi için önlem alır,
 - Üretim bandının kontrolünü sağlar,
 - Kalite kontrol bölümlerinde uygun olmayan ürünlerin sevkiyata karışmaması için önlem alır,
 - Sorumluluğunda çalışan personelin eşgüdümü ve yetiştirilmesini sağlar.
 - Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Nem Ölçüm Cihazı,
- Pense, Makas, Kaynak Makinesi ve Tabancası, Testere, Gönye, Kumpas, Elektronik terazi,
- Cam ve Cam Mamulleri,
- Seramik ve Seramik Mamulleri.

SERAMİK VE CAM TASARIMI TEKNİKERİ

B. MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Seramik - Cam Tasarımı Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Tasarım ve çizim yeteneği yüksek,
- Projeyi okuyup, yönergeyi takip edebilen,
- Yaratıcı ve araştırmacı,
- İnsan ilişkileri iyi, ekip çalışmasına yatkın, kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

- Cam üretimi yapılan işyerlerinde çalışan meslek elamanlarının çalıştıkları ortam gürültülü, yağlı, tozlu ve yüksek ısı altındadır. Önlem alınmadığı takdirde cam kesmesi ve yanma problemleri ile karşılaşmaktadır.
- Keramik üretimi yapılan işyerlerinde ise çamurlu, tozlu, yüksek ısı ortamında çalışırlar.
- Çalışırken meslektaşları, amirleri ve işçilerle iletişimde bulunurlar.

SERAMİK VE CAM TASARIMI TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının Seramik ve Cam Tasarımı bölümlerinde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİN GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Seramik ve Cam Tasarımı” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitimin süresi 2 yıldır. Eğitim süresince; Sanat ve Nesne, Seramikte Gelişim Süreçleri, Emaye Teknikleri, Cam Füzyon Teknikleri, Cam Üfleme, Mekanik Baskı Yöntemleri, Seramik Endüstrisinde Modern Üretim Teknikleri, Cam Üretim Teknolojisi, Boyama Teknikleri mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır. Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimi başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

SERAMİK VE CAM TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Cam-seramik tasarımı teknikerleri cam sanayi üretim işyerleri, seramik fabrikaları, cam işleme atölyeleri, ateş tuğlası üretim tesisleri, tuğla ve kiremit fabrikaları, cam ve seramik hammaddeleri ile ilgili laboratuvarlar, ev seramik atölyeleri, seramikten büro, masa üstü ve duvar panoları üretimi yapılan işyerlerinde çalışabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

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

SERAMİK VE CAM TASARIMI TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Seramik ve Cam Tasarımı ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çalıştıkları işyerlerinde atölye şefi, bölüm şefi, vardiya sorumlusu gibi idari kadrolara yükselebilirler.

BENZER MESLEKLER

- Seramik Teknikeri,
- Seramik Mühendisi.

SERAMİK VE CAM TASARIMI TEKNİKERİ

H – EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Bölüm Öğretim elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://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.