

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

TANIM

Sanayide kullanılan makine parçaları ile metal ve plastik türü günlük hayatta kullandığımız ürünlerin seri ve çok sayıda üretimini gerçekleştirmek üzere kalıpların tasarlanması ve hazırlanması iş ve işlemlerinde çalışan kişidir.

A- GÖREVLER

- Üretilecek ürünün cinsine göre yapılacak kalıpta kullanılacak malzeme türünü belirler,
- Üretilecek kalıbın maliyet hesabını yapar,
- İmal edilecek ürünün projesini inceler,
- Yapılacak olan kalıbın tasarımını yapar,
- Tasarımını yaptığı kalıbın yapım resmini teknik resim kurallarına uygun olarak çizer,
- Parçaların imali için gerekli alet ve malzemeleri belirler,
- Kalıbı üretim aşamasında ve üretim sonrasında inceler, varsa hatalarını düzeltir veya düzelttirir,
- Gerektiğinde tasarladığı kalıbı tümüyle kendisi yapar.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Demir, çelik, bakır, sac, alüminyum gibi metaller,
- Matkap, ege, pafta gibi el aletleri,
- Çeşitli kontrol aletleri,
- Vargel, planya tezgâhı,
- Sütunlu matkap tezgâhı,
- Mikrometre, kumpas, gönye vb. ölçü ve kontrol aletleri,
- Plastik ve plastik türü malzemeler,
- Kaynak makinesi.

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Kalıpçılık teknikeri olmak isteyenlerin;

- Şekil ve uzay ilişkilerini görebilme,
- El ve gözlerini eşgüdümle kullanabilme,
- Tasarımlarını çizimle ifade edebilme yeteneklerine sahip,
- Dikkatli ve aynı işi sürekli yapmaktan sıkılmayan kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Kalıpçılık teknikerleri, fabrika veya imalat atölyelerinde çalışırlar. Çalışma ortamı kirli ve gürültülüdür. İş ayakta yürütülür. Kalıpçılık teknikeri meslektaşları ile işçilerle, modelcilerle ve mühendislerle iletişim halinde çalışır.

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi, üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Kalıpçılık” bölümünde verilmekte iken, bu bölüm adının “Endüstriyel Kalıpçılık” olarak değişmesi nedeniyle, “Kalıpçılık” adıyla artık öğrenci alınmamaktadır. **Bu nedenle D- MESLEK EĞİTİMİ bölümünde bulunan bilgiler “Kalıpçılık” bölümü eğitiminin verildiği zamandaki araştırılan bilgileri kapsamaktadır.**

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Mesleğin eğitimine girebilmek için,
- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
 - ÖSYS(Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak.
 - Meslek liselerinin, ÖSYS Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Kalıpçılık” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi ön lisans düzeyinde **iki yıldır.**

Eğitim süresince; mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler verilir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Kalıpçılık” ön lisans diploması verilir.

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Kalıpçılık teknikerleri, kamu ve özel kuruluşlara ait fabrikalarda ve atölyelerde çalışabilecekleri gibi kendi işyerlerini de açabilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince öğrenciler Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu'nun sağladığı kredi ve yurt imkânlarından faydalanırlar.

Ayrıca kamu ve özel kuruluşların sağladığı kredi, burs ve yurt imkânlarından da yararlanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Kalıpçılık teknikerleri, kamu kurum ve kuruluşlarında 657 Sayılı Devlet Memurları Kanununa göre veya sözleşmeli personel olarak çalışabilecekleri gibi özel kuruluşlarda da iyi bir ücret karşılığı çalışabilirler. Deneyim ve yapılan işin kalitesi arttıkça alınan ücret de artmaktadır.

Kendi işyerini açabilenler ise; işlerinin kapasitesine ve ücretin miktarına göre gelir elde ederler.

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Kalıpçılık” ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; ÖSYS kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Kamu ve özel kurum ve kuruluşlarda çalışan kalıpçılık teknikerleri, elde ettikleri başarılarla göre büyük kuruluşlarda görev alabilir, çalıştığı kurumda ustabaşı, şef gibi idari kadrolara geçebilirler.

BENZER MESLEKLER

- Endüstriyel Kalıpçı,
- Döküm Teknikeri,
- Teknik Ressam,
- Makine Teknisyeni,
- Tornacı,
- Tesviyeci,
- Taşlamacı,
- Presçi,
- Frezeci.

KALIPÇILIK TEKNİKERİ

H- EK BİLGİLER

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,
- 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.