

# PLASTİK TEKNİKERİ

---

## TANIM

Plastik teknikeri, plastik sanayi alanında faaliyet gösteren işyerlerinde, kimya ve makine mühendislerinin gözetiminde, her türlü plastik ürünlerin üretim ve şekillendirilmesinde çalışan kişidir.

---

## A-GÖREVLER

- Plastik malzemelerin üretiminde kullanılacak makineleri, üretim programlarına ve yönergelere uygun bir şekilde hazırlar.
- Gerekli laboratuvar çalışmaları yaparak, plastik hammaddelerini reçetelerde belirtilen miktarlara göre hazırlar.
- Üretim bandındaki faaliyetleri kumanda ve kontrol eden makine sistemini işletir ve uygun kalıpları hazırlar.
- Plastik ürünlerin şekillendirme ve projeleme işlemlerini yapar veya yapılmasını sağlar.
- Yapılan analiz sonuçlarından ürün kalitesinin belirlenen standarda uygun olup olmadığını kontrol eder, özrü giderir veya ilgililere haber verir.

## KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Plastik imal makineleri (enjeksiyon makinası, ekstradorler)
- Pres makineleri,
- Tartı,
- Cetvel,gönye gibi ölçüm aletleri ve ölçü kapları,
- Bıçak
- Otomatik kontrol aletleri

# PLASTİK TEKNİKERİ

---

## B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Plastik teknikeri olmak isteyenlerin,

- Fen bilimlerine, özellikle kimyaya ilgili ve bu alanda başarılı,
- Yaygın ve yoğun dikkat yeteneği gelişmiş,
- Uzay-şekil ilişkilerini algılayabilme yeteneği olan,
- Miktar, uzunluk ve ağırlık tahmin edebilen,
- Ayrıntıyı algılayabilen, yönergeyi izleyebilen,
- İşbirliğine yatkın,
- Dikkatli ve tedbirli kişiler olması gerekir.

## C-ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Plastik teknikeri, kapalı alanda görev yapar. Çalışma ortamı gürültülü, kirli, sıcak ve rahatsız edici kokuludur. Yapılan işin fazla tehlikesi yoktur. Ancak kesici aletlerle çalışıldığı için çalışırken dikkatli olunması gerekmektedir. Meslekle ilgili faaliyetler genelde ayakta çalışılarak yapılmaktadır. Yapılan iş hem aletlerle hem de insanlarla ilgilidir. Çalışırken kimya ve makine mühendisleri ve diğer çalışanlarla iletişim halindedirler.

Plastik üretimi çeşitli kimyasalların karışımı sonucu yapıldığı için solunum yolları hastalıkları görülebilir, ayrıca kimyasal maddelere alerjisi olanların bu mesleği yürütmeleri güçtür.

# PLASTİK TEKNİKERİ

---

## D-MESLEĞİN EĞİTİMİ

### MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi aşağıda yer alan üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Plastik Teknolojisi” programında verilmekte iken, bu bölüm adının “Lastik ve Plastik Teknolojisi” olarak değişmesi nedeniyle, **D- MESLEK EĞİTİMİ bölümünde bulunan bilgiler “Plastik Teknolojisi” bölümü eğitiminin verildiği 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 “**Plastik Teknolojisi**” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

### EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi lise veya dengi okuldan sonra **iki** yıldır. Eğitim süresince; mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler verilir. Sorumlu proje dersleri verilmektedir. Ayrıca 30 iş günü stajı zorunluluğu bulunmaktadır.

### EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE DİPLOMA

Eğitimi başarı ile tamamlayanlara “Plastik Teknolojisi” ön lisans diploması verilmektedir.

# PLASTİK TEKNİKERİ

---

## E-ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Dünya ekonomisinde ve sanayisinde önemli yer tutan, ülkemizde de gelişmekte olan plastik sektöründe, meslek elemanlarının iş bulma olanakları oldukça yüksektir. Ülkemiz plastik tüketimi açısından Avrupa’da 6.sıradadır. Ambalaj ve inşaat sektörü plastiklerin yoğun olarak kullanıldığı sektörlerin başında gelmektedir. Son yıllarda hızla gelişen ihracat ve değişen tüketim alışkanlıkları özellikle ambalaj sektörünün hızla gelişmesine yol açmıştır. Ülkemizde üretilen plastik ambalaj uygulamaları arasında torbalar, poşetler, ipler, katı ve sıvı yiyecek kapları, içecek şişeleri vb. sayılabilir.

Modern üretim teknolojileri kullanılarak gerçekleştirilen ürünler iç piyasa talebini karşıladığı gibi önemli ölçüde ihracatta gerçekleştirilmektedir. Türkiye’nin coğrafi olarak Avrupa ile Asya’nın buluştuğu noktada yer alması plastik endüstrisinin ihracatını giderek artırmaktadır.

Plastik teknikerleri, plastik ile ilgili fabrikalarda, atölyelerde ve laboratuvarlarda çalışabilirler. İyi yetişmiş plastik teknikerlerine talep sürekli artmaktadır. Bu alanda kadınların çalışma oranları daha düşüktür. Kadınlar daha çok laboratuvar ortamında ve plastik ürünlerinin pazarlanması içinde çalışmaktadırlar.

Ülkemizde plastik tüketimi geliştikçe plastik teknikerlerine duyulan ihtiyaç artmaktadır.

## F-EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

### EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince Kredi ve Yurtlar Kurumunun sağladığı öğrenci kredilerinden ve harç kredilerinden faydalanabilirler. Çeşitli kurum ve kuruluşlardan burs alabilirler.

### EĞİTİM SONRASI

Meslek elemanları çalışılan yer, tecrübe vb. durumlara göre kazanç durumu değişiklik göstermektedir. İlk işe girişte asgari ücret düzeyinde kazanç söz konusudur. Daha sonra deneyim kazandıktan sonra ise asgari ücretin 2-3 katı arasında değişmektedir.

# PLASTİK TEKNİKERİ

---

## G-MESLEKTE İLERLEME

### MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Plastik Teknolojisi” 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

Çalıştıkları işyerinde yönetici (atölye şefi, ustabaşı v.b.) konumuna gelebilirler.

### BENZER MESLEKLER

- Lastik Teknikeri,
- Kimya Teknikeri,
- Plastik İşleme Teknisyeni,
- Kimya Teknisyeni.

# PLASTİK 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,
- Eğitim Kurumları,
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü –2005,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar

## İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası [www.iskur.gov.tr](http://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.*