

PLASTİK TEKNOLOJİSİ ALANI

Plastik Teknolojisi Alanı altında yer alan Plastik İşleme ve Plastik Kalıp dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

Plastik Teknolojisi Alanı altında yer alan dallarda sektörün ihtiyaçları ile bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Plastik Teknolojisi Alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda; plastik ürün imalatında, plastik kalıp imalatında, plastik makineleri imalatında çalışabilirler.

Ülkemizde Plastik Teknolojisi Alanında ilk olarak 1995-1996 eğitim öğretim yılında Plastik İşleme Bölümü adı altında okulumuzda eğitim vermeye başlanmıştır.

Okulumuzda Plastik Teknolojisi Alanında Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programlarında, Plastik İşleme ve Plastik Kalıp dallarında eğitim verilmektedir.

PLASTİK İŞLEME DALI

Plastik işleme makinelerini devreye alarak çalıştıran, bu makinelere uygun kalıpları bağlayan, makinelerin üzerindeki tüm sistemlerin bakım ve onarımını yapan ve bu makinelerle plastik ürün elde eden nitelikli kişidir.

Görevleri;

- Makine, kalıp ve plastik ürün resmi çizmek.
- Hidrolik pnömatik devre çizmek ve devre kurmak.
- Temel el becerisi işlemlerini yapmak.
- Plastik işleme makinelerinin, kalıplarının ve üzerindeki sistemlerin bakım ve onarımını yapmak.
- Plastik malzeme özelliklerini belirlemek.
- Plastik işleme makinelerini devreye alarak uygun kalıpları bağlayıp ürün elde etmek.
- İş organizasyonu yapmak.
- Mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.





PLASTİK KALIP DALI

Plastik kalıplarının çizimlerini yapan, gerektiğinde bu kalıpların üretilmesi için gerekli bilgisayar programlarını hazırlayıp bilgisayar kontrollü makinelere aktarılmasını sağlayan ve uygun işleme makinelerinde kalıp imalatını gerçekleştiren, bu kalıpların bakım ve onarımını yapan nitelikli kişidir.

Görevleri;

- Plastik kalıp imalatı yapmak.
- Temel el becerisi işlemlerini yapmak.
- Makine, kalıp ve plastik ürün resmi çizmek.
- Plastik malzeme özelliklerini belirlemek.
- Hidrolik pnömatik devre çizmek ve devre kurmak.
- Plastik işleme makinelerinin, kalıplarının ve üzerindeki sistemlerin bakım ve onarımını yapmak.
- İş organizasyonu yapmak.
- Meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.







Mesleki Açık Öğretim Lisesi

Okulumuzda hafta sonları Plastik Teknolojisi Alanında mesleki açık öğretim lisesi derslerinde eğitim yapılmaktadır.

Okul - Sanayi İşbirliği İstanbul Modeli

Plastik sektörü dahil Türkiye’de birçok sektörün önemli sorunlarından biri olan nitelikli iş gücü ihtiyacına çözüm olarak geliştirilen ve pilot bölge olarak İstanbul’da başlanan “Okul-Sanayi İşbirliği/İstanbul Modeli” projesine sivil toplum örgütü olarak ilk desteği vererek protokolü imzalayan ve İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Plastik Teknolojisi Bölümü’nün ekipman ve altyapı eksikliklerini gideren Plastik Sanayicileri Derneği (PAGDER); plastik sektörüne nitelikli iş gücü kazandırılmasına önemli katkılar sağlamaya devam ediyor.

Hürmak Makina 2 adet enjeksiyon, Nüve Plastik; Der-san Makina, Medel Elektronik, Ser Rezistans, Kurultay Makina, Şenmak Makine ve Nural Panonun katkılarıyla bir adet ekstrüder, TSP Makine bir adet enjeksiyon, Mete Plastik, Güven-el Plastik kalıp, Tisan Mühendislik Plastikleri hammadde ve Koçak Speedol Yağları Hidrolik Yağ başışı yaptılar.



