



# PAGEV AKADEMİ SEKTÖRÜN BİLGİ KAYNAĞI OLUYOR

## 18 Nisan Salı

Plastik  
Enjeksiyon  
Prosesi Eğitimi

[www.pagev.org](http://www.pagev.org)

# PLASTİK ENJEKSİYON PROSESİ



**Yer** : Radisson Blu Conference  
& Airport Hotel Istanbul  
**Tarih** : 18 Nisan Çarşamba  
**Saat** : 10:00 - 17:00  
**Eğitim Katılım Ücreti** : PAGEV üyelerine  
250 TL+KDV,  
Üye olmayan katılımcılara 400 TL+KDV'dir.



**Eğitimci:**  
Engin Cantürk

## EĞİTİMİN AMACI

Katılımcıların plastik enjeksiyon makinesi hakkında; makine yeteneklerini, ayar ve etkili parametreleri öğrenmesini sağlamak. Öğrendikleri bilgiler ile makine kapasitesine uygun hammadde yüklemesi yapar, hammadde özelliğine uygun kovan sıcaklıklarını belirler, kalıp ve polimer akışkanlığını dikkate alarak basınç ve hız ayarlarını yapar, ürün boşluğu ve kaviteye göre kalıp kapama kuvvetini seçerek kalıp ömrünü uzatır ve enerji maliyetlerine olumlu katkılarda bulunur.

## EĞİTİMİN HEDEF KİTLESİ

Enjeksiyon imalatı yapan firma teknik personeli  
Enjeksiyon operatörleri, proses mühendisleri

## EĞİTİMİN İÇERİĞİ



**TEMEL POLİMER KİMYASI**  
**POLİMERLERDE YAPI ÖZELLİK İLİŞKİSİ**  
**PLASTİK ENJEKSİYON MAKİNESİ**  
**ENJEKSİYON PROSESİ KAVRAMLARI**  
**BAZI POLİMERLER VE GENEL ÖZELLİKLERİ**  
**ENJEKSİYON AYAR PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**  
**ENJEKSİYON TEKNOLOJİSİNDE KARŞILAŞILAN PROBLEMLER VE ÇÖZÜMLERİ**



# Engin Cantürk

## HEDEFLER

Plastik imalatı ile üretim yapan işletmelerin mühendis, vardiya amiri, operatör vb çalışanlarına plastik hammaddeler, proses şartları, kalite test laboratuvarının kullanılması vb. hakkında bilgiler vererek ürüne giden yolda üretim maliyetleri, ürün kalitesini iyileştirici yaklaşımlar sunarak plastik endüstrisine eğitim ve teknik bilgisi ile yön vermek.

## EĞİTİM

- Sakarya Üniv. İmalat Mühendisliği Yüksek Lisans Sakarya 2013-2016
- Cesap Polimer Bilimi ve Üretim Teknolojileri İtalya 2005
- Marmara Üniversitesi Makine Teknolojisi Lisans İstanbul 1993-1997

## DENEYİM

- 2015-2016 EGE Eğitim Danışmanlık ve Mühendislik Şti. olarak PAGEV Plastik Araştırma ve Geliştirme Vakfı ile Plastik Enjeksiyon, Plastik Ekstruzyon, Plastik Şişirme eğitimlerini yapmıştır.
- 2013-2016 Sakarya Üniversitesi İmalat Mühendisliği Yüksek Lisans programında eğitimine devam etmiştir.
- 2013-2015 EGE Eğitim Danışmanlık ve Mühendislik Şti. olarak PAGDER Plastik eğitimlerini organize etmiştir. -2005-.... Plastik Enjeksiyon Teknoloji, Plastik Ekstruzyon Teknolojisi, Şişirme Teknolojisi, Polimer Test Laboratuvarı konularında İstanbul, Kocaeli, Ankara, Kayseri, Sinop, Konya, Gaziantep gibi illerde 100 den fazla teknik eğitimler yapmaktadır.
- 2014-2015 Özel Sektörde 1 yıl kalıp imalatı yapmıştır.
- 2000-2009 PAGEV Meslek Lisesi'nde 10 yıla yakın idarecilik ve öğretmenlik yapmıştır.
- 2003-2006 Kamu da mesleki eğitim çalışmalarında müfredat yazımında bulunmuştur.
- 2003-2006 Kamu da Teknik Öğretim Genel Müdürlüğü adına Plastik Teknolojisi alanında ders modülleri yazmıştır.
- 1998-2000 Özel sektörde Plastik ve Kauçuk üretimi alanında Arsan Kauçuk İstanbul Firmasında Teknik müdür yardımcısı olarak çalışmıştır.
- 1996-1998 İmalat sektöründe üretim şe işi yapmıştır.
- 1993-1997 Marmara Üniversitesi Makine Teknik Öğretmeni olarak lisans eğitimi tamamlamıştır.