

## **EKSTRÜZYON PROSES ESASLARI VE PROBLEM GİDERME**

### **Eğitim başlıkları:**

- Ekstrüzyon prosesi öncesi bilinmesi gerekenler
- Polimer işleme şekilleri
- Malzeme tipinin prosese etkisi
- Hammadde viskozitesi ve viskoelastik davranışlar
- Ekstrüzyon makinası vida ve kovan özellikleri
- Makinada L/D oranı ve prosese etkisi
- Temel şekillendirme prosesleri ( boru, profil, levha, film, kablo, elyaf)
- Ekstrüzyon uygulama örnekleri
- Hammadde ön hazırlık süreçleri
- Verimli kurutma ve transfer işlemleri
- Malzemelerin kurutulma özellikleri ve kurutma sistemleri
- En yaygın proses hataları (Kapasite, görsel, eriyik, çizgiler, renkte dalgalanma, gel problemi, aşınma....)
- Hataların nihai ürün üzerindeki etkileri
- Ekstrüzyonda problem tanımlama ve çözüm yöntemleri

Saygılarımla.

Rüstem POLAT M.Sc.

Polimer Bilimi ve Teknolojisi Danışmanı

*(Elektronik ortamda gönderilmiştir, imzasızdır.)*