

## AMAÇ

Bu eğitimin amacı teknik resim temel kavramları, izdüşüm alma, ölçek okuma ve ölçülendirme, teknik resim işaretleri ve bu işaretlerin anlamlarının açıklanması ile katılımcılara teknik resim okuma ve tolerans okuma yetkinliklerini kazandırmaktır.

## İÇERİK

- Temel kavramlar ve kurallar
  - a) Çizgi
  - b) İzdüşüm
  - c) Görünüş
  - d) Kesit Görünüşler
  - e) Ölçek ve Ölçülendirme
  - f) Yüzey pürüzlülüğü ve özel işlemlerin resme uygulanması
- Toleranslar
  - a) Boyut Toleransları Okuma
  - b) Mil Delik toleransları
  - c) Tolerans tabloları
- Şekil ve Konum Toleransları (Geometrik Toleranslar) Okuma
  - a) Doğrusallık, Dairesellik, Düzlemsellik, Herhangi bir çizgi
  - b) Paralellik, Diklik, Silindiriklik, Eğiklik
  - c) Konum, Eş Merkezlilik, Simetriklik,
  - d) Salgı toleransları

## KATILIMCI PROFİLİ

Üretim, kalite ve diğer departmanlarda teknik resim okumak ve yorumlamakla ilgili görev alan çalışanlar.

## GEREKLİ ÖN BİLGİLER

Herhangi bir ön bilgi şartı bulunmamaktadır.

## YÖNTEM

Katılımcılar sayısına göre eğitimin başında 2 veya daha fazla takıma ayrılmaktadır. Teorik bilginin aktarımına paralel olarak eğitim boyunca sürekli olarak uygulamalarla konular pekiştirilmektedir. Eğitim sırasında oluşturulan takımların uygulamalardaki başarıları eğitmen tarafından puanlanarak; rekabet içinde dinamik bir öğrenme atmosferi yaratılmaktadır.

Eğitim başında ve sonunda gerçekleştirilen çoktan seçmeli sınavlar yardımı ile bilgi seviyelerindeki artış ölçülmektedir. Sonuç olarak katılımcıların eğitim sırasındaki performansları ile sınav sonucunda elde ettikleri başarı seviyesi dikkate alınarak, toplam başarı puanı oluşturulmaktadır.

## SÜRE

2 Gün

