

ADI: İSTATİSTİKSEL PROSES KONTROL (İPK) EĞİTİMİ

HEDEFİ:

Katılımcıları; temel istatistik, istatistiksel proses kontrol ve proses yeterliliği analizleri konularında eğitmek. Bu analizlerle; kuruluşlarında ürün ve proses değişkenliklerini azaltacak ve uygunsuzlukları önceden tespit edecek İPK sistemini kurmalarını sağlamak.

KAPSAMI:

- Temel istatistik kavramları,
- Seriler ve histogram,
- Kesikli, sürekli dağılımlar,
- Veri toplama, gruplandırma,
- İPK'nın tarihçesi, doğası ve yararları,
- İPK'ya geçiş safhaları ve önemli hususlar,
- Sürekli veriler için İPK grafikleri (I-MR, $\bar{x} - R$, $\bar{x} - S$) ve uygulamaları,
- Kesikli veriler için İPK grafikleri (P, NP, C, U) ve uygulamaları,
- Proses ve makine yeterliliği.

KATILIMCILAR: Üst ve orta kademe yöneticiler, mühendisler, uzmanlar, yeşilkuşak ve karakuşak adayları. Firmalarında ISO/TS 16949 sistemini kuracak ve sürdürececek kişiler.

KATILIMCI SAYISI: Minimum 8 maksimum 20 kişi.

GEREKLİ ÖN BİLGİ: Temel matematik.

SÜRESİ: 2 veya 3 gün (temel istatistik kavramlarını bilen gruplar için 2 gün).

NOT: Bu eğitim ISO 8258'e (Shewhard Control Charts) uygun hazırlanmıştır.