

## ADI: DENEY TASARIMI (DOE) EĞİTİMİ

### HEDEFİ:

6 sigmanın etkili yöntemlerinden olan deney tasarımı metodunun veri ilişkileri analizinde, modellemede ve optimizasyon çalışmalarında kullanılmasını sağlamak üzere katılımcıları bilinçlendirmek.

### KAPSAMI:

- Deney tasarımı amacı,
- Deney tasarımı avantaj ve dezavantajları,
- Yönetim temelleri,
- Faktör seçimi,
- Faktör seviye tanımları,
- Deney tasarımı türleri,
- Uygulamalar,
- Model yorumları,
- Transfer fonksiyonu analizi,
- Ana etki grafikleri,
- Etkileşim grafikleri,
- Optimizasyon çalışması,
- Çalıştay.

**KATILIMCILAR:** Üst ve orta kademe yöneticiler, mühendisler, uzmanlar, yeşilkuşak ve karakuşak adayları.

**KATILIMCI SAYISI:** Minimum 8, maksimum 20 kişi

**GEREKLİ ÖN BİLGİ:** Temel istatistik, regresyon, korelasyon, ANOVA, temel matematik ve bilgisayar.

**SÜRESİ:** 2 veya 3 gün.

**NOT:** Eğitimin en az % 70'ine katılan kişilere eğitim sonunda katılım belgesi verilir.