



## *Güvenilirlik Analizi Eğitimi*

Ürünün veya makinenin işlevini belirlenen ömür süresi içerisinde eksiksiz olarak yerine getirip getiremeyeceğini ölçmek ve iyileştirme ihtiyaçlarını belirlemek için gereken tüm yöntem ve araçları içeren beş günlük Uygulamalı bir eğitimidir.



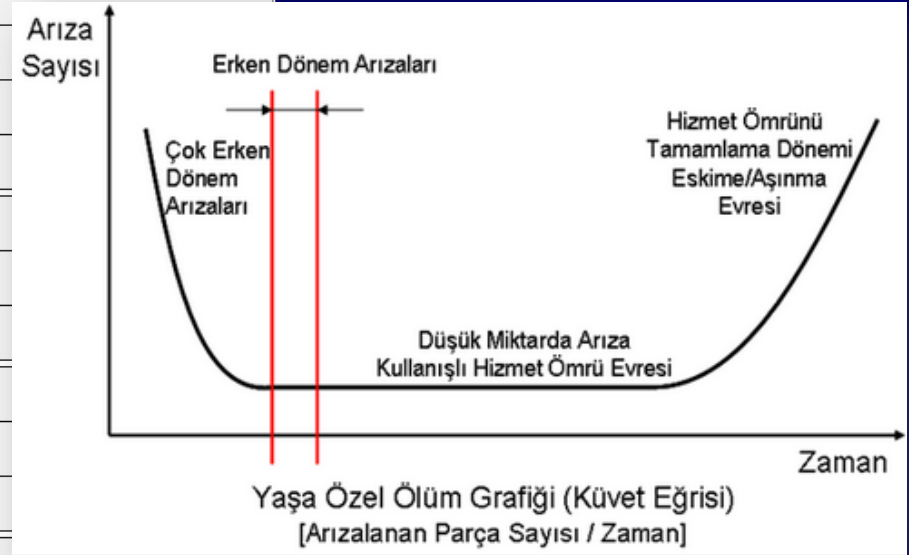
# Kimler Katılmalı?

- ◆ AR-GE Mühendisleri
- ◆ Bakım Mühendisleri
- ◆ Proses ve Metot Mühendisleri
- ◆ Ürün ve/veya Proses İyileştirme Sorumluluğuna Sahip Tüm Mühendisler

Eğitim boyunca Minitab™ İstatistik yazılımı kullanılır. Tüm katılımcıların eğitime Minitab™ yazılımı yüklü diz üstü bilgisayarlarıyla katılmaları gerekir.

# Eğitim İçeriği

Güvenilirlik Analizi Eğitimi	
Gün	Konu
1	Minitab'e Giriş
	Temel İstatistik
	İleri Temel İstatistik
	Merkezi Limit Teoremi
2	Ortalama İçin Güven Aralığı Hesabı
	Hipotez Testlerine Giriş
	Ortalama Testleri
3	Korelasyon ve Regresyon
	Güvenilirlik Analizine Giriş
	Güvenilirlik Testi Planlaması
4	Çoklu Arıza Modları
	Parametrik Olmayan Dağılım Analiz
	Onarılabilir Sistemlerin Güvenilirliği
5	Ömür Verisi İle Regresyon
	Hızlandırılmış Ömür Testi
	Probit (Madde) Analizi
	Alıştırmalar





# Dokümanlar

