



Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı

Bir Kalite Mühendisi'nin iyi bir mühendis olması ve firmasının ürünleri ve prosesleri konusunda deneyimli ve uzman olmasının dışında bir Kalite Mühendisi olarak bilmesi gereken tüm yöntem ve araçları içeren kapsamlı ve uygulamalı bir programdır.



Programa Kimler Katılmalı?

- ◆ Kalite Mühendisleri
- ◆ Proses ve Metot Mühendisleri
- ◆ Ürün ve/veya proses iyileştirme sorumluluğuna sahip mühendisler

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



Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı

- ◆ Dört ana bölümden oluşan toplam 14 günlük uygulamalı bir eğitimidir.
- ◆ Her bölüm sonraki bölümler için ön koşuldur.
- ◆ Eğitim tamamlandıktan sonra yapılan belgelendirme sınavında başarılı olan adaylar “Kalite Mühendisi” sertifikası almaya hak kazanırlar.

Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı

Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı			
BÖLÜM	Modül	SÜRE (Gün)	KONU
Süreç Yönetimi	1	2	Temel İstatistik Süreç Yeterliliği Analizi - Proses Onayı Süreç Metrikleri DPU - RTY
	2	1	Ürün Kalite Planlama - Kontrol Planı Süreç Haritası Sebepler Sonuç Araçları
Hipotez Testleri	3	3	Merkezi Limit Teoremi ve Güven Aralıkları Hipotez Testleri: Ortalama, Standart Sapma ve Orantı Testleri Hipotez Testleri İçin Örnek Büyüklükleri
	4	2	Olumsuzluk Tabloları ve Ki Kare Testleri Regresyon - Korelasyon Tek Değişkenli ANOVA
Deney Tasarımları	5	1	ANOVA (Değişkenlik Analizi) Tam Faktoriyel Deney Tasarımları
Ölçüm ve Kontrol	6	1	İstatistiksel Proses Kontrol (Değişken Veri, Nitelik Veri)
	7	2	Ölçme, Kalibrasyon ve Ölçüm Sistemleri Analizi (Nicelik, Nitelik)
	8	1	FMEA (Tasarım, Proses)
Değerlendirme	9	1	Belgelendirme Sınavı
Toplam Gün			14

Dokümanlar

