

AÇIKLAMA

Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı; ürün/hizmet ve süreç kalitesini belirlemek, ölçmek ve iyileştirmek isteyen kişi ve kuruluşların ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde dizayn edilmiştir. Bu program ile otomotiv sektöründeki kuruluşlarda kalite yönetim ve iyileştirme faaliyetlerinin planlama ve uygulanmasında liderlik yapabilecek bilgi seviyesine ulaşmış Kalite Mühendisleri yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

6 modülden oluşan program; ilk olarak Kalite Mühendislerinin sahip olması gereken yetkinlikleri, görevleri, temel kalite bilgileri ve sektör içinde faaliyet gösterdikleri pazarın dinamiklerinin katılımcılar tarafından anlaşılmasından başlamaktadır. İkinci modülden itibaren bir Kalite Mühendisinin otomotiv sektöründe ihtiyaç duyduğu ISO 9001:2015 ve IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemi standart bilgisi ve diğer yönetim sistemleri temel bilgileri kendisine kazandırılmaktadır. Üçüncü modüle; IATF 16949 Kalite Yönetim Sistemi İç Denetimi ile birlikte; tedarikçi denetimi, süreç denetimi ve ürün denetimi yolu ile kuruluşlar içinde sürdürülen faaliyetlerin performansının izlenerek kontrol altına alınması hedeflenmektedir. Dördüncü modüle ürün ve süreçlerin yönetiminin planlanması, kontrol sistemlerin tasarlanması, uygulama ve geliştirilmesi esas alınmıştır. Beşinci modüle; Kalite Mühendisinin olaylara analitik düşünce tarzıyla yaklaşmasının sağlanması hedeflemek ve problemleri çözmek için kullanabilecekleri özel kalite geliştirme araç ve teknikleri katılımcılara aktarılacaktır. Son olarak altıncı modüle; tepe yönetimin sağlıklı karar alması amacıyla, kuruluş içinde sürdürülen kalite ve kontrol faaliyetlerinin performansının raporlanmasında kullanılacak teknikler ve yöntemler ele alınmaktadır.



AMAÇ

Kalite Mühendisi Yetiştirme Programı sayesinde;

- Vizyon sahibi,
- IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Şartlar ve İç Denetçi sertifikalarına sahip,
- IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemleri denetimi, Proses, Ürün ve Tedarikçi denetimi yapabilen,
- APQP-PPAP, FMEA, MSA, SPC bilgi sahibi,
- Kontrol Planı hazırlayabilen,
- Kalite araç ve teknikleriyle ölçüm yapabilen,
- Takım bazlı problem çözme sürecine hakim
- Rapor hazırlayıp sunabilen,



Kalite Mühendisleri yetiştirilmektedir.

İÇERİK

1. Modül: Kalite Mühendisliğine ilk adım

- Kalite Mühendisinin görevleri
- Kalite Mühendisinin sahip olması gereken yetkinlikler
- Temel kalite bilgisi
- Otomotiv sektörünün dinamikleri

2. Modül: Sistem bilgisi

- ISO 9001:2015 ve IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemi
- Diğer yönetim sistemleri

3. Modül: Analiz yeteneği

- ISO 9001:2015 ve IATF 16949:2016 Kalite Yönetim Sistemi Denetimi
- Tedarikçi denetimi
- Proses denetimi
- Ürün denetimi

4. Modül: İleri ürün kalite planlaması süreci ve Kalite Mühendisinin rolü

- APQP-PPAP süreci
- Hata türleri ve etkileri analizi (FMEA)

- Kontrol planı hazırlama
- Ölçüm sistemi analizi (MSA)
- İstatistiksel Proses Kontrol (SPC)

5. Modül: Problem çözme yeteneği

- Kalite araç ve teknikleri
- Problem çözme yöntemleri
- 8D
- A3 tekniği
- Puko döngüsü
- SQDCM, QRQC ve T-Kart

6. Modül: Raporlama ve sunum yeteneği

- Rapor hazırlama
- Rapor sunma
- Program özeti
- Eğitim Değerlendirmesi
- Sınav



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.

InoTec sertifika programı katılımcılarına, uygulama metodu itibarıyla fark yaratan, günümüzün sürekli gelişen sanayi koşullarına paralel olarak geliştirilen, proaktif yaklaşımlı eğitimler sağlamaktadır.



KATILIMCI PROFİLİ

Kuruluşlarında Kalite Departmanlarında görev yapan, kendini geliştirerek kuruluşuna katma değer sağlamayı amaçlayan Kalite Mühendisleri/Yöneticileri veya meslek hayatlarına kalite mühendisi/yöneticisi olarak devam etmek isteyen çalışanlar.



SÜRE

9 Gün

