

## PROSES FMEA (HATA TÜRÜ VE ETKİLERİ ANALİZİ) EĞİTİMİ

<b>EĞİTİMİN AMACI</b>	FMEA Metodu'nun uygulanmasında görev alacak kişileri, proses hata türü ve etkileri analizi konularında uygulamalı örnekler ile bilgilendirmek amaçlanmaktadır. Katılımcılar bu eğitim sonunda kazanacakları teorik ve uygulamalı bilgilerle ; kontrol planlarında uygun noktalarda en uygun istatistiksel metodları uygulayarak ve sonuçları analiz ederek olası proses hatalarını önleyecek, bakım maliyetlerini azaltacak ve bu sayede verimliliği arttıracaklardır.	
<b>EĞİTİMİN İÇERİĞİ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FMEA Amacı ve Esasları <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ FMEA nedir</li> <li>➤ FMEA nasıl uygulanır</li> <li>➤ Tanımlar</li> <li>➤ Otomotiv sektöründe kullanılan FMEA türleri</li> <li>➤ FMEA uygulama alanları</li> <li>➤ FMEA akışı</li> <li>➤ FMEA yönetim sorumluluğu</li> <li>➤ FMEA takımının belirlenmesi</li> <li>➤ FMEA kapsamının belirlenmesi</li> <li>➤ FMEA müşterinin belirlenmesi</li> <li>➤ Aşamalar, girdi çıktı ilişkisi</li> </ul> </li> <li>■ PFMEA Uygulama Kuralları <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PFMEA nedir</li> <li>➤ PFMEA yararları</li> <li>➤ PFMEA Müşterileri</li> <li>➤ PFMEA Gereklilikleri</li> </ul> </li> <li>■ Proses FMEA adımları <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proses akış şeması</li> <li>➤ Olası hata türlerinin belirlenmesi</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hataların Potansiyel Etkilerinin Belirlenmesi</li> <li>➤ Etkilerin şiddet derecelerinin belirlenmesi</li> <li>➤ Proses özelliklerinin sınıflandırılması</li> <li>➤ Hataların potansiyel nedenlerinin belirlenmesi</li> <li>➤ Olası nedenlerin oluşma olasılıklarının belirlenmesi</li> <li>➤ Keşfedilebilirlik derecesinin belirlenmesi</li> <li>➤ Öncelikli aksiyonların belirlenmesi</li> <li>➤ Risk öncelik göstergesinin hesaplanması</li> <li>➤ Faaliyet önerilerinin belirlenmesi</li> <li>➤ Proses yönelik eylemler</li> <li>➤ Sorumlular ve termin süreleri</li> <li>➤ Faaliyetlerin tamamlanması ve bilgilerin tabloya aktarılması</li> <li>➤ Proses FMEA bilgi akışı</li> <li>➤ Problem çözme (Düzeltilici faaliyetler)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proses FMEA uygulama örnekleri</li> </ul>
<b>KATILIMCI PROFİLİ</b>	Kalite , üretim ve teknik birimlerde çalışan ; üretim , kontrol ve ilgili veri analizlerinden sorumlu mühendisler ve teknisyenler.	
<b>GÜN</b>	2 Gün	
<b>ÖN KOŞUL</b>	Eğitime katılım için herhangi bir ön koşul aranmamakla birlikte, firmanızdaki üretim ve kontrol prosesleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmanız önerilmektedir.	
<b>SERTİFİKA</b>	TÜV NORD PFMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi) Eğitimi Katılım Sertifikası	