

Process or Product Name:	
Process Owner:	

Prepared by:	
FMEA Date (Orig):	

Key Process Step or Input	Potential Failure Mode	Potential Failure Effects	S E V	Potential Causes	O C C	Current Controls	D E T	R P N	Actions Recommended	R
What is the Process Step or Input?	In what ways can the Process Step or Input fail?	What is the impact on the Key Output Variables once it fails (customer or internal requirements)?	How Severe is the effect to the customer?	What causes the Key Input to go wrong?	How often does cause or FM occur?	What are the existing controls and procedures that prevent either the Cause or the Failure Mode?	How well can you detect the Cause or the Failure Mode?		What are the actions for reducing the occurrence of the cause, or improving detection?	Who
								0		
								0		
								0		
								0		



Hata Türleri ve Etkileri Analizi Eğitimi

KONU BAŐLIKLARI

- . FMEA nedir?
- . FMEA süreci, kapsamı
- . Amacı ve kullanım alanları
- . Potansiyel hata türü nedir? Nasıl belirlenir?
- . Hatanın etkileri nelerdir?
- . Őiddet ve sınıfın tayini
- . Hatanın olası nedenleri ve öneme
- . Olasılığın tayini
- . Mevcut kontrol noktaları, tespit edilebilirlik
- . Risk öncelik sayısı (RÖS)
- . FMEA takımının özellikleri, kurulması, görev ve yetkileri
- . FMEA türleri
 - Tasarım ve Proses FMEA
- . Modüler FMEA sistemi
- . FMEA formu, kullanımı
- . Güncelleme, yeniden ele alma, takip sistemi
- . Vaka çalışması

EĞİTİMİN HEDEFİ

Katılımcılar firmanın başarısı önünde engel oluŐturan problemleri önceden belirlemek, riskleri analiz etmek ve gerekli önlemleri almak için kullanacakları bir teknik öğrenecekler.

FMEA bir ürün veya hizmetin henüz fikir aşamasında iken tasarım, üretim, hizmetin sunumu vb. son tüketiciye kadar oluŐan süreçlerde olası riskleri inceler ve onları önlemek için alınması gereken önlemleri belirler.

FMEA uzay çağı tekniklerinden biridir ve NASA tarafından kullanılagelen tekniklerdendir.

KİMLER KATILABİLİR

Eđitime firmaların her bölümünden, her kademesinden mühendisler, yöneticiler veya uzmanlar katılabilir

Lean DanıŐmanlık Sanayi ve Ticaret Ltd. Őti.

www.leanacademy.com.tr

info@leanacademy.com.tr

İnönü mah. 77.sokak No 6-1/38 - 59501 - Kapaklı - Tekirdađ

+90 282 717 0429 +90 533 256 2019