

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?	
								0		
								0		
								0		
								0		



# APQP İleri Ürün Kalite Planlama Eğitimi

## KONU BAŐLIKLARI

- . APQP (Advanced Product Quality Planning) İleri ürün kalite planlaması aşamaları
- . DFMEA, PFMEA Dizayn ve proses FMEA
- . PPAP (Production Part Aproval Process) Üretimde parça onay süreçleri
- . Ürün tasarımı ve geliştirme
- . Hata maliyetleri
- . Müşteri memnuniyet seviyesi
- . SPC istatistiksel süreç kontrolü, X-R kartları
- . CPK (Capability study) Yeterlilik analizleri
- . 8D ve A3 raporları
- . MSA (Measurement system analysis) Ölçme sistemi analizi (gage R&R)

## EĞİTİMİN HEDEFİ

Bu seminerlerde, üretim öncesi ürün geliştirme ve üretim süreci geliştirme aşamalarında ve daha sonra ileri kalite sağlama teknikleri anlatılmaktadır. Bu teknikler günümüzde tüm otomotiv, beyaz eşya ve elektronik ana sanayinde istenen en önemli belge olan TS 16949 için gerekli olan tekniklerdir.

Eğitim sırasında aynı zamanda kullanılan excel şablonlarından bir kopya verilmektedir.

## KİMLER KATILABİLİR

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

## Eğitim Süresi

Teorik eğitim süresi  
2 gün (16 saat)

**Lean Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

[www.leanacademy.com.tr](http://www.leanacademy.com.tr)  
[info@leanacademy.com.tr](mailto:info@leanacademy.com.tr)

İnönü mah. 77.sokak No 6-1/38 - 59501 - Kapaklı - Tekirdağ  
+90 282 717 0429 +90 533 256 2019