

| Adı | |
|---|---|
| Tasarım FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi) Eğitimi | |
| Hedefi | <p>Tasarım FMEA, tasarımdan emin olmak için, tasarım ile ilgili çalışanlar tarafından kullanılan analitik bir tekniktir. Yeni ürün tasarımının veya mevcut ürün üzerindeki değişikliklerin başarı ile yapılmasını ve takibini sağlar. Tasarım faaliyetlerindeki potansiyel hataları, hataların etkilerini ve ilgili mekanizmaları belirler.</p> <p>Bu eğitim katılımcılara aşağıdaki yetkinlikleri kazandırmayı amaçlar;</p> <ul style="list-style-type: none">• Tasarım FMEA ile ilgili kavramları ve teknikleri öğretmek,• kendi kuruluşlarında Tasarım FMEA sistemini kurmaları ve uygulamaları için yetkinlik kazandırmak. |
| Kapsamı | <ul style="list-style-type: none">• Tasarım FMEA'ya giriş• Tasarım FMEA'nın girdileri:<ul style="list-style-type: none">○ Boundary Diyagram (Sınır Diyagramı)○ Interface Matrix (Etkileşim Matrisi)○ P-Diagram (Parametre Diyagramı)• Tasarım FMEA formu:<ul style="list-style-type: none">○ Formunun başlığı○ Parça / fonksiyon○ Potansiyel hata türü○ Hatanın potansiyel etkileri○ Şiddet○ Sınıf○ Hatanın potansiyel sebepleri / Mekanizmaları○ Olasılık○ Mevcut kontroller○ Saptanabilirlik○ Risk Öncelik Sayısı (RÖS)○ Önerilen faaliyetler○ Sorumlular ve hedef bitiş tarihi○ Yapılan faaliyetler○ Revize RÖS• Tasarım FMEA'nın çıktıları<ul style="list-style-type: none">○ Robustness Checklist (Sağlamlık Doğrulama Listesi) |
| Katılımcılar | Orta kademe yöneticiler, tasarım faaliyetlerinde görev alan/alacak olan mühendisler, uzmanlar, AR-GE çalışanları. (Maksimum 20 kişi) |
| Ön bilgi | Yok. |
| Süresi | 1 veya 2 gün. |
| Notlar | Eğitimin en az % 70' ine katılan kişilere eğitim sonunda katılım belgesi verilir. |