

Metoda FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) - základní kurz.

Termín: 11. 12. 2025 - 08:00 - 15:30

Forma: Prezenčně

Rozsah:

Cena

3 872 Kč

Obsah

Metoda FMEA a její využití při plánování a zlepšování kvality představuje týmovou analýzu možností vzniku vad u posuzovaného návrhu, ohodnocení jejich rizika a návrh a realizaci opatření vedoucích ke zlepšení kvality návrhu. Je to velice efektivní a účinná metoda plánování a zlepšování kvality.

1. Význam zabezpečování kvality v předvýrobních etapách, používané postupy a metody.
2. Základní principy metody FMEA a její přínosy.
3. Druhy FMEA a zásady její aplikace.
4. FMEA návrhu produktu (DFMEA), postup aplikace: analýza současného stavu, hodnocení míry rizika, návrh a realizace opatření ke snížení míry rizika, opětovné hodnocení míry rizika.
5. Příklad FMEA návrhu produktu.
FMEA procesu (PFMEA), postup aplikace: analýza současného stavu, hodnocení míry rizika, návrh a realizace opatření ke snížení míry rizika, opětovné hodnocení míry rizika.
6. Příklad FMEA procesu.
7. Praktická aplikace metody FMEA na reálném produktu či procesu (práce v týmech, rozpracování analýzy na vybraném produktu či procesu)

Kurz Metoda FMEA **je určen** všem zájemcům působícím v oblasti managementu kvality, pracovníkům předvýrobních etap, vedoucím pracovníkům na všech úrovních řízení a všem, kteří usilují o dosažení spokojenosti zákazníků a co nejlepší výsledky podnikání.