

ANALIZA PRZYCZYŃ I SKUTKÓW NIEZGODNOŚCI PROCESU – PFMEA AIAG/VDA:2019 PROGRAM SZKOLENIA

Program

PRE-TEST

1. Wprowadzenie – terminy i definicje
2. Różnice PFMEA VDA – QMC versus PFMEA AIAG – VDA
3. FMEA – techniczna analiza ryzyka a ryzyka producenta
4. Rola kierownictwa i zespołu w analizie FMEA
5. Różnice DFMEA versus PFMEA
6. Etapy i kroki analizy PFMEA nowe podejście
 - **Planowanie i przygotowanie**

Ćwiczenie 1 Planowanie i przygotowanie

- **Analiza struktury:** proces flow, kroki procesu, 4M

Ćwiczenie 2 Analiza struktury procesu

- **Analiza funkcji** – P diagram, Co jest realizowane – jak ?, drzewo funkcji, analiza funkcji – fokus element

Ćwiczenie 3 Analiza funkcji

- **Analiza uszkodzeń:** struktura i typy uszkodzeń, zależność FM, FE, FC, struktura uszkodzeń system – podsystem

Ćwiczenie 4 Analiza uszkodzeń

- **Analiza ryzyka:** kontrole prewencyjne, kontrole detekcyjne: Tabele wagi skutku (Severity), występowania (Occurrence), detekcja (Detection), Priorytety działań tabela priorytetów
- **Optymalizacja**
- **Dokumentowanie rezultatów.**



Ćwiczenie 5 Analiza ryzyka, Optymalizacja, Dokumentowanie rezultatów.

7. Zmiany w formularzach i ich praktyczne zastosowanie
8. Podsumowanie i zakończenie

POST-TEST

Czas trwania szkolenia - 2 dni

