



POLSKIE CENTRUM
BADAŃ I CERTYFIKACJI



SZKOLENIE

ZASTOSOWANIE METODY FMEA – ANALIZA PRZYCZYN I SKUTKÓW WAD

2 DNI

ON-LINE

16 GODZIN LEKCYJNYCH

SYMBOL: O223

Termin zgodnie z harmonogramem szkoleń
otwartych PCBC S.A. dostępnym na stronie:
www.pcbc.gov.pl

DLACZEGO MY?



Szeroki wybór
tematów



Realizacja
celu



Najlepsi
trenerzy



65 lat
na rynku



Atrakcyjna
forma



CERTYFIKACJA.
BADANIA.
SZKOLENIA.

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

ul. Puławska 469
02-844 Warszawa

Tel.: +48 22 46 45 200
pcbc@pcbc.gov.pl

O SZKOLENIU

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z metodą FMEA dotyczącą zarządzania ryzykiem, która może mieć zastosowanie w różnych standaryzowanych systemach zarządzania, wynikać z wymagań określonego standardu, lub oczekiwań klienta.

Szkolenie FMEA obejmuje aktualne wytyczne dla analizy FMEA zawarte w pierwszej edycji podręcznika AIAG & VDA wydanego w czerwcu 2019 roku. Uczestnicy w trakcie zajęć poznają najważniejsze zmiany, dokonane przy ujednoczeniu zapisów FMEA.

PROGRAM SZKOLENIA

- ▣ Istota i zastosowanie FMEA.
- ▣ Rodzaje FMEA - Design FMEA i Process FMEA.
- ▣ Miejsce i zastosowanie FMEA w poszczególnych fazach projektu APQP.
- ▣ Zespół FMEA – cele, role, zadania, rola i wymagania dla koordynatora FMEA.
- ▣ Realizacja FMEA, 7 kroków FMEA:
 - Krok 1 - Definicja zakresu FMEA.
 - Krok 2 - Analiza procesu i jego struktury: proces, podprocesy, czynności, aspekty środowiska i czynnika sprawcze (6M).
 - Krok 3 - Analiza funkcji: wymagania, charakterystyki, funkcje, produkt a proces.
 - Krok 4 - Analiza sieci wad (błędów): definiowanie wad,definiowanie efektów i znaczenia wystąpienia wad, definiowanie przyczyn wad.
 - Krok 5 - Analiza ryzyka: mechanizmy prewencyjne, mechanizmy kontrolne, ocena Severity wg nowych kryteriów, ocena Prevention wg nowych kryteriów, ocena Detection wg nowych kryteriów, określanie wskaźnika AP – Action Priority - zmiana RPN na AP – nowe zasady oceny ryzyka.
 - Krok 6 - Optymalizacja: definiowanie zadań, przydział odpowiedzialności, monitorowanie statusu działań, ocena efektywności, ciągłe doskonalenie.
 - Krok 7 - Dokumentacja i raportowanie.

KORZYŚCI

- ▣ Nabycie wiedzy dotyczącej metody FMEA.
- ▣ Poznanie nowych ujednoczonych wytycznych FMEA zawartych w podręczniku AIAG i VDA.
- ▣ Poznanie 7 kroków analizy PFMEA.
- ▣ Pozyskanie umiejętności zaimplementowania metody FMEA w swojej organizacji.

1 700 ZŁ

NETTO / OSOBA

Cena obejmuje: organizację szkolenia w trybie on-line,
materiały szkoleniowe w formie elektronicznej,
certyfikat uczestnictwa w formie papierowej.