

CQI 23 Audit procesu formowania tworzyw

Czas trwania szkolenia: 8h (1 dz)

Zakres szkolenia:

Dzień I: 9.00-17.00 (8h)

- 1) Norma CQI23 w świetle specyficznych wymagań klienta oraz IATF16949:2016
 - a. Matryca CSR – przegląd wymagań klienta
- 2) Podejście procesowe:
 - a. Diagram przebiegu procesu
 - b. Diagram żółwia
- 3) Omówienie grupy norm CQI ze szczególnym uwzględnieniem CQI23
- 4) Charakterystyka i cele procesów specjalnych
- 5) Kwalifikacje audytorów
- 6) Audyt – planowanie, realizacja i raportowanie (wymagania normy 19011:2018)
- 7) Główne zagadnienia CQI23:
 - a. Odpowiedzialność organizacji i planowanie jakości (matryca odpowiedzialności)
 - b. FMEA i plan kontroli dla procesów specjalnych
 - c. Składowanie wyrobów, transport
 - d. Wymagania dotyczące wyposażenia i oprzyrządowania
 - e. Zarządzanie przyrządami pomiarowymi
 - f. Częstotliwość kontroli procesu (kontrola lotna, kontrola ostateczna)
 - g. Tolerancje parametrów procesu
 - h. Statystyczne sterowanie (SPC) dla procesów specjalnych
 - i. Formularz Job Audit – krzyżowy audyt wyrobu, procesu, pakowania



- j. Tworzenie planu działań: analiza przyczyn źródłowych, definiowanie i wdrożenie działań, łącznie z oceną skuteczności
- 8) Omówienie poszczególnych tabel i procesów (A-H):
 - a. Wtrysk
 - b. Rozdmuch
 - c. Formowanie próżniowe
 - d. Prasowanie tłoczne
 - e. Formowanie RTM
 - f. Wytłaczanie
 - g. Wyposażenie – proces i oprzyrządowanie do badań
 - h. Kontrola części i badania

Warsztaty:

- 1) Budowanie diagramu żółwia dla procesu zarządzania CSRam w organizacji
- 2) Tworzenie matrycy i diagramu przebiegu procesu dla CSRów
- 3) Sporządzanie diagramu przebiegu dla procesów
- 4) Mapowanie ról i odpowiedzialności

Korzyści:

Pogłębienie wiedzy z zakresu:

- Jak zarządzać specyficznymi wymaganiami klienta
- Jak tworzyć matryce CSR, diagram przebiegu procesu, diagram żółwia
- Jaki jest podział normy CQI23 (katalog pytań, job audit, tabele dla poszczególnych procesów)
- Jakie kwalifikacje powinien posiadać auditor
- Jakie są wymagania wynikające z normy 19011:2018
- Jakie są główne zagadnienia normy CQI23



Cele szkolenia:

- I. Zdobyć podstawowej wiedzy nt. zarządzania procesami specjalnymi
- II. Przekazanie informacji na temat rodziny standardu AIAG dla poszczególnych procesów
- III. Uzyskanie zrozumienia w obszarze powiązań CQI23 z normą IATF 16949:2016 w odniesieniu do zasad audytowania
- IV. Uzyskanie informacji odnośnie CQI23, a zarządzaniem specyficznymi wymaganiami klienta w odniesieniu do procesów specjalnych
- V. Zdobyć wiedzy na temat planowania, realizacji i raportowania wg normy 19011:2018
- VI. Nabycie wiedzy odnośnie poziomu i rodzajów kontroli procesu
- VII. Uzyskanie świadomości, co do korzyści wynikających z CQI i wpływu na stabilizację i zdolność procesu
- VIII. Zwiększenie motywacji do poszerzania wiedzy zdobytej podczas szkolenia

