

CQI-15 Ocena systemu i procesu spawania/ zgrzewania – wymagania wg AIAG

Czas trwania szkolenia: 8h (1 dz)

Zakres szkolenia:

Dzień I: 9.00-17.00 (8h)

- 1) Wprowadzenie do grupy standardów CQI
- 2) Kompetencje audytora wewnętrznego wg IATF 16949
- 3) Podejście procesowe i diagram żółwia
- 4) Specyficzne wymagania Klienta (CSR) oraz matryca korelacji
- 5) Wprowadzenie do normy ISO 19011:2018:
 - a) Rodzaje audytów
 - b) Planowanie, realizacja oraz raportowanie audytu
 - c) Audyt procesu produkcyjnego
 - d) Podstawowe błędy audytora
- 6) Omówienie normy CQI-15:
 - a) Odpowiedzialność kierownictwa i planowanie jakości
 - b) Kompetencje audytora wewnętrznego CQI-15
 - c) Omówienie zasad wypełniania formularza oceny
 - d) FMEA i plan kontroli dla procesów specjalnych
 - e) Składowanie wyrobów, transport
 - f) Wymagania dotyczące wyposażenia i oprzyrządowania
 - g) Zarządzanie przyrządami pomiarowymi
 - h) Częstotliwość kontroli procesu (kontrola lotna, kontrola końcowa)
 - i) Statystyczne sterowanie (SPC) dla procesów specjalnych



- j) Działania korygujące – analiza przyczyn źródłowych
- k) Działania zapobiegawcze
- l) Standaryzowane instrukcje pracy
- m) Job Audit – audyt wyrobu, audyt procesu spawania, audyt pakowania

7) Omówienie poszczególnych elementów i kroków procesowych z tabeli (A-D) w odniesieniu do znanych narzędzi i dokumentacji jakościowej

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) Określanie zasad tworzenia instrukcji standaryzowanych procesu spawania
- 5) Przeprowadzenie analizy i oceny procesu spawania/ zgrzewania na przykładzie przygotowanym przez trenera

Korzyści:

Pogłębienie wiedzy z zakresu:

- Jak zarządzać specyficznymi wymaganiami klienta
- Jak tworzyć matryce CSR, diagram przebiegu procesu, diagram żółwia
- Jaki jest podział normy CQI-15 (katalog pytań, job audit, tabele dla poszczególnych procesów)
- Jakie kwalifikacje powinien posiadać auditor
- Jakie są wymagania wynikające z normy ISO 19011:2018
- Jakie są główne zagadnienia normy CQI-15



Cele szkolenia:

- I. Zdobyć podstawowej wiedzy nt. zagadnień, wymagań i celów normy CQI-15
- II. Przekazanie informacji na temat rodziny standardu AIAG CQI
- III. Uzyskanie zrozumienia odnośnie procesów specjalnych w świetle wymagań norm ISO i IATF 16949:2016
- IV. Uzyskanie informacji odnośnie CQI-15, a zarządzaniem specyficznymi wymaganiami klienta w odniesieniu do procesów specjalnych
- V. Zdobyć wiedzy na temat planowania, realizacji i raportowania wg normy ISO 19011:2018
- VI. Zdobyć 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

