

---

**CQI – 11 Plating System Assessment**  
**(3rd edition, September 2019) –**  
**Ocena systemu/ procesów galwanizacji**

**PROGRAM SZKOLENIA**

Ciągłe doskonalenie jakości jako wspólne podejście do Systemu Zarządzania podczas realizacji procesów galwanizacji.

- PRE - TEST
1. Charakterystyka procesów specjalnych w świetle wymagań ISO, IATF, AIAG
  2. Rodzina norm AIAG CQI
  3. Normy AIAG CQI w świetle wymagań Klientów. Powiązania normy CQI-11 z innymi wymaganiami globalnymi
  4. Wprowadzenie do normy CQI-11
  5. Podstawowa terminologia w normie CQI-11, omówienie przykładowych metod galwanicznego nakładania powłok
  6. Kwalifikacje audytorów oraz zasad planowania, realizacji oraz raportowania audytów
  7. Budowa arkuszy audytowych i system oceny:
    - działania zapobiegawcze
    - analiza przyczyn źródłowych niezgodności oraz działania korygujące
  8. Szczegółowe omówienie wymagań w zakresie:
    - Ocena i dokumentowanie oceny procesu
    - Odpowiedzialność Kierownictwa i Planowanie Jakości



## FMEA i Plan Kontroli dla procesów specjalnych

- Przepływ procesu/materiału
- Wyposażenie (wymagania dotyczące pomiaru temperatury procesu)

## 9. Tabele procesów:

- Cynkowanie
- Platerowanie
- Galwanizowanie dekoracyjne
- Chromowanie
- Niklowanie
- Kruchość wodorowa
- Wyposażenie do kontroli i testów

## 10. Job Audyt – audyt w miejscu wykonywania operacji galwanizowania

- Warsztaty praktyczne – Wypełnianie sekcji 1-2
- Warsztaty praktyczne – Job Audyt stosowanych procesów galwanizowania
- Panel dyskusyjny z analizą wypełnionych formularzy.

## 11. Podsumowanie Szkolenia

- POST - TEST

Część warsztatowa (1dzień) polega na wykonaniu analizy i oceny rzeczywistego procesu, gdzie występuje proces galwanizacji.

Warsztat ma za zadanie maksymalne utrwalenie i wprowadzenie do codziennej pracy wiedzy i umiejętności zdobytych podczas szkolenia (w ramach szkoleń dedykowanych w Organizacjach).

**Czas trwania szkolenia – 2 dni (teoria i ćwiczenia)**

