

## CQI – 9 Heat Treat System Assessment – Ocena systemu/procesów obróbki cieplnej (edycja 4, czerwiec 2020)

### PROGRAM SZKOLENIA

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

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-9 z innymi wymaganiami globalnymi
4. Wprowadzenie do normy CQI-9
5. Podstawowa terminologia w normie CQI-9, omówienie przykładowych metod obróbki cieplnej
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:



- Odpowiedzialności Kierownictwa i Planowania Jakości
- Przepływu procesu/materiału

## 9. Wyposażenie:

- Wymagania w zakresie wyposażenia
- Wymagania dotyczące termopar
- Zarządzanie przyrządami pomiarowymi

## 10. SAT - Test Dokładności Systemu

## 11. TUS - Badanie Równomierności Temperatury

## 12. Tabele procesów

## 13. Job Audyt - audyt w miejscu wykonywania operacji obróbki cieplnej

- Warsztaty praktyczne - Wypełnianie sekcji 1-3
- Warsztaty praktyczne - Job Audyt stosowanych procesów obróbki cieplnej
- Panel dyskusyjny z analizą wypełnionych formularzy

## 14. Podsumowanie Szkolenia

- POST - TEST

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

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)**





Należymy do Grupy: Sudhara International Company Sp. z o.o.  
KRS: 0000702062 NIP: 6342911050 REGON: 368642667

Make Your Business Go Forward

---



Park Naukowo - Technologiczny  
Ul. Ligocka 103, 40 - 568 Katowice



+0048 32 724 35 86



info@sudharapolska.com  
www.sudharapolska.com