



## Szkolenie: AIAG CQI 9 Obróbka cieplna – ocena systemu procesu specjalnego

Numer usługi 2026/01/16/176628/3263534

2 804,40 PLN brutto  
2 280,00 PLN netto  
200,31 PLN brutto/h  
162,86 PLN netto/h

SQD ALLIANCE  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

22 oceny

📄 Usługa szkoleniowa  
📺 zdalna w czasie rzeczywistym  
🕒 14:00 h  
📅 01.07.2026 do 02.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób zainteresowanych pozyskaniem wiedzy związanej z doskonaleniem procesów jak również interpretacją wytycznych standardu AIAG CQI 9 zarówno dla rozpoczynających wdrażanie standardu w organizacji, jak i reprezentujących organizacje, w których proces oceny jest już przeprowadzany. Szkolenie ma przygotować osoby, które będą wykonywać audyty procesów specjalnych, aby móc je przeprowadzić kompleksowo i kompetentnie. Szkolenie skierowane jest do osób, które pragną zapoznać się ze standardem i dla których jest on nowością, szczególnie do właścicieli procesów: technologia, utrzymanie ruchu, produkcja, jakość, zarządzanie dostawcami, nowe uruchomienia oraz auditorów procesów/systemu. Uczestnicy poznają szczegółowe wymagania dotyczące planowania i zarządzania jakością dla procesów specjalnych oraz wytyczne dotyczące niezbędnego wyposażenia urządzeń oraz kalibracji i certyfikacji urządzeń procesowych.

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

26-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

14

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego przeprowadzania audytów procesu obróbki cieplnej zgodnie z wymaganiami standardu AIAG CQI-9. Uczestnik nabywa umiejętność interpretacji wymagań technicznych, oceny systemu zarządzania procesem specjalnym oraz weryfikacji zgodności z wymaganiami jakościowymi branży motoryzacyjnej, w tym norm IATF 16949 i ISO 9001.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje wymagania AIAG CQI-9 oraz ich związki z normami ISO 9001 i IATF 16949	Potrafi opisać kluczowe zależności między CQI-9 a wymaganiami ISO/IATF oraz uzasadniać ich praktyczne znaczenie	Test teoretyczny
Przeprowadza audit systemu obróbki cieplnej zgodnie z sekcjami 1-4 CQI-9	Opracowuje plan auditu, wypełnia arkusze audytowe, identyfikuje niezgodności i formułuje rekomendacje poprawy	Test teoretyczny
Wykonuje testy SAT i TUS oraz interpretuje ich wyniki	Przeprowadza symulowany test SAT/TUS oraz interpretację pomiarów zgodnie z wymaganiami normy CQI-9	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## Zawartość

- Wprowadzenie:
  - Procesy specjalne w świetle wymagań branżowych;
  - Cele oceny systemu obróbki cieplnej;
  - Proces oceny;
  - Kwalifikacje oceniającego – auditora.
- Zakres stosowania.
- Ocena systemu obróbki cieplnej.
- Tabele procesowe.

## Egzamin/test

Po zakończonym szkoleniu przewidziany jest test pisemny dla uczestników, weryfikujący nabytą wiedzę.

**Przerwy są wliczone w czas usługi szkoleniowej.**

**UWAGA! Czas trwania usługi rozwojowej to zgodnie z harmonogramem 14 godzin dydaktycznych**

- Usługa odbywa się zdalnie w czasie rzeczywistym.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

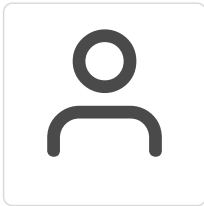
# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 804,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 280,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	162,86 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Konrad Kubieniec

Studiował w Wyższej Szkole Bankowości i Finansów na kierunku Finanse Przedsiębiorstw oraz Akademii Techniczno-Humanistycznej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn. Od 2013 roku współpracuje z SQD Alliance (wcześniej Team Prevent) jako trener, konsultant i auditor. Z przemysłem motoryzacyjnym związany jest od 2003 roku, zajmując stanowiska specjalistyczne i kierownicze w uznanych firmach. Współpracował z OEM: Grupą VW (VW, Audi, Skoda), Fordem, Fiatem, GM, Renault-Nissan, Hondą oraz międzynarodowymi koncernami Tier 1. Specjalizuje się w znajomości procesów montażowych, obróbki mechanicznej, cieplnej oraz ekstruzji, a także produktów takich jak piasty, wiązki przewodów elektrycznych, przewody do układów chłodzenia, przekładnie kierownicze i układy wspomagania. Autor dużej liczby artykułów publikowanych w prasie i portalach branżowych. Prelegent wielu konferencji branży motoryzacyjnej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Cena zawiera

Materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie certyfikatu.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zakwalifikowanie się do programu oraz podpisanie umowy z operatorem i otrzymanie nr ID wsparcia.

## Warunki techniczne

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym.

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

- przed szkoleniem uczestnik otrzymuje linki, które pozwolą dołączyć do szkolenia w aplikacji TEAMS;

- platforma szkoleniowa : TEAMS

sprzęt - komputer z łączem internetowym;

minimalne wymagania systemowe - macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym lub Windows XP lub nowszy;

minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE);

wymagania urządzeń audio/wideo

- Głośniki i mikrofon (wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth)
- Kamera internetowa lub kamera internetowa HD (wbudowana lub podłączana na USB lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo);

zalecane przeglądarki - Microsoft Edge 38.14393.0.0 lub wyższa lub Google Chrome 53.0.2785 lub wyższa;

okres ważności linku rozpoczyna się na 15 min. przed rozpoczęciem spotkania online i trwa do 15 min. ponad ramowy czas spotkania.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia

## Kontakt



**KATARZYNA CZAJKA**

**E-mail** [katarzyna.czajka@sqda.pl](mailto:katarzyna.czajka@sqda.pl)

**Telefon** (+48) 531 401 841