



Szkolenie: "Auditowanie kluczowych metod jakości wg wytycznych AIAG (APQP, FMEA, CP, MSA, SPC, PPAP)"

Numer usługi 2026/01/12/176628/3251431

3 296,40 PLN brutto
2 680,00 PLN netto
156,97 PLN brutto/h
127,62 PLN netto/h

SQD ALLIANCE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIA

★★★★★ 4,9 / 5

14 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 21:00 h
- 📅 16.11.2026 do 18.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla auditorów wewnętrznych (1. strony), auditorów u dostawcy (2. strony) oraz kandydatów na auditorów, którzy muszą wykazać się kompetencjami w zakresie zrozumienia i auditowania kluczowych narzędzi jakości (Core Tools) zgodnie z wymaganiami standardu IATF 16949.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
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

Celem usługi jest nabycie przez uczestników praktycznej umiejętności oceny typowych sytuacji auditowych związanych z kluczowymi metodami jakości AIAG. Uczestnik nauczy się interpretować wymagania podręczników referencyjnych w

procesie auditu, identyfikować dowody auditowe dla procesów APQP/PPAP oraz weryfikować poprawność analiz FMEA, SPC i MSA.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna zasady zaawansowanego planowania jakości (APQP) i zatwierdzania części (PPAP)	Wyjaśnia różnice między fazami APQP i wymienia wymagane dokumenty dla poszczególnych poziomów przedłożeń PPAP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Audituje analizę ryzyka FMEA zgodnie z wytycznymi AIAG & VDA	Identyfikuje błędy w logice FMEA, ocenia poprawność doboru wskaźników S, O, D oraz weryfikuje spójność z Planem Kontroli (CP).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Weryfikuje poprawność analiz statystycznych (SPC) i systemów pomiarowych (MSA)	Interpretuje wyniki kart kontrolnych (zdolność procesu) oraz wskaźniki R&R dla systemów pomiarowych podczas symulowanego auditu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Formułuje dowody auditowe i stwierdza niezgodności w obszarze Core Tools	Na podstawie przedstawionych danych rynkowych i produkcyjnych precyzyjnie formułuje wnioski i zapisuje niezgodności z wymaganiami IATF.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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 (Moduły):

- Wprowadzenie: Miejsce kluczowych metod jakości w wymaganiach IATF 16949 i ISO 9001.
- Auditowanie APQP (Advanced Product Quality Planning): Zarządzanie projektem, kamienie milowe, specyficzne wymagania klienta.
- Auditowanie PPAP (Production Part Approval Process): Przegląd 19 wymagań, statusy zatwierdzenia, dowody auditowe.
- Auditowanie FMEA (Failure Mode and Effects Analysis): Nowe podejście AIAG & VDA, analiza struktury, funkcji, błędów i ryzyka.
- Auditowanie Planu Kontroli (Control Plan): Powiązania z FMEA i Flow Chart, auditowanie na stanowisku pracy.
- Auditowanie SPC (Statistical Process Control): Stabilność i zdolność procesu (Cp, Cpk, Pp, Ppk), reakcja na rozregulowanie procesu.
- Auditowanie MSA (Measurement Systems Analysis): Analiza systemów mierzalnych i atrybutywnych, kryteria akceptacji.
- Warsztaty praktyczne: Symulacje sytuacji auditowych – "co może pójść nie tak".
- Egzamin końcowy.

Przerwy są wliczone w czas usługi szkoleniowej.

UWAGA! Czas trwania usługi rozwojowej to zgodnie z harmonogramem 21 godzin zegarowych

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	3 296,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 680,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,97 PLN
Koszt osobogodziny netto	127,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Warunki uczestnictwa

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

Warunki techniczne

Materiały dla uczestnika: Komplet materiałów szkoleniowych w formie drukowanej lub elektronicznej (PDF), wzorcowe formularze, e-Certyfikat SQD Alliance.

Kontakt



KATARZYNA CZAJKA

E-mail katarzyna.czajka@sqda.pl

Telefon (+48) 531 401 841