

**Usługa Szkoleniowa: "FMEA wg VDA i AIAG – szkolenie podstawowe (ID 442)"**

Numer usługi 2026/07/08/176628/3676907

3 628,50 PLN brutto

2 950,00 PLN netto

259,18 PLN brutto/h

210,71 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

SQD ALLIANCE

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA

★★★★★ 4,8 / 5

25 ocen

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 14:00 h

📅 24.09.2026 do 25.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest początkującym i potencjalnym użytkownikom FMEA od rozwoju wyrobu i procesu, testowania, logistyki, produkcji, planowania inspekcji, utrzymania ruchu i jakości.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Nabycie przez uczestników kompleksowej wiedzy oraz praktycznych umiejętności niezbędnych do samodzielnego planowania i przeprowadzania analizy ryzyka procesów oraz projektów zgodnie z najnowszym standardem AIAG & VDA. Głównym założeniem szkolenia jest opanowanie metody 7 kroków, która pozwala na systematyczną identyfikację potencjalnych wad, ocenę ich skutków oraz skuteczne wdrażanie działań zapobiegawczych, co w efekcie przyczynia się do obniżenia kosztów złej jakości i zwiększenia bezpieczeństwa

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i rozróżnia standardy AIAG & VDA FMEA oraz strukturę 7 kroków.	Uczestnik poprawnie wymienia w teście wiedzy wszystkie 7 kroków analizy oraz wskazuje co najmniej 3 kluczowe różnice między starym standardem AIAG a nowym zintegrowanym podręcznikiem AIAG & VD	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dokonuje analizy struktury, funkcji oraz błędów dla wybranego procesu lub wyrobu.	Na podstawie przedstawionego opisu procesu (case study), uczestnik poprawnie buduje drzewo błędów, wykazując logiczne powiązanie między przyczyną, wadą a jej skutkiem dla klienta.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wyznacza priorytety działań z wykorzystaniem wskaźnika AP (Action Priority).	Uczestnik, na podstawie dostarczonych tabel ocen, przypisuje wartości S, O, D dla 3 różnych scenariuszy ryzyka i prawidłowo odczytuje z matrycy poziom priorytetu działań (Low, Medium, High).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje i dokumentuje działania zapobiegawcze i korygujące w arkuszu FMEA.	Uczestnik opracowuje co najmniej dwa działania optymalizacyjne dla ryzyk o wysokim priorytecie (AP: High) i poprawnie wpisuje je do formularza FMEA zgodnie z wymogami dokumentacyjnymi standardu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie podstawowe wprowadza w standard FMEA opublikowany wspólnie przez VDA QMC i AIAG w czerwcu 2019 r. Standard służy zapobieganiu błędom i zwiększaniu bezpieczeństwa technicznego. Podczas szkolenia zdobędą Państwo podstawową wiedzę i niezbędne kompetencje do wykorzystania metody w przyszłości.

Szkolenie opisuje podstawy FMEA wraz z zasadami stosowania tego narzędzia.

Zawartość

- Omówienie rodzajów analiz ryzyka.
- Przegląd wymagań branżowych oraz klientów OEM dla analizy ryzyka.
- Proces 7 kroków analizy ryzyka na przykładach.
- Komunikowanie ryzyka.
- Odpowiedzialność za wyrób i konsekwencje w przypadku niezgodności.
- Ćwiczenia i studia przypadków.

Literatura

- FMEA wg AIAG i VDA

Potwierdzenie kwalifikacji Po zdaniu testu kontrolnego, przeprowadzanego w ramach szkolenia, otrzymają Państwo oryginalny eCertyfikat kwalifikacji VDA QMC.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie do standardu FMEA	Zajęcia	Dominik Dytko	24-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Omówienie rodzajów analiz ryzyka.	Zajęcia	Dominik Dytko	24-09-2026	10:45	12:00	01:15
4 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	12:00	12:45	00:45
5 z 15 Przegląd wymagań branżowych oraz klientów OEM dla analizy ryzyka.	Zajęcia	Dominik Dytko	24-09-2026	12:45	14:30	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 15 -	Przerwa	-	24-09-2026	14:30	14:45	00:15
7 z 15 Przegląd wymagań branżowych oraz klientów OEM dla analizy ryzyka. cz.2	Zajęcia	Dominik Dytko	24-09-2026	14:45	16:00	01:15
8 z 15 Proces 7 kroków analizy ryzyka na przykładach.	Zajęcia	Dominik Dytko	25-09-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 Komunikowanie ryzyka.	Zajęcia	Dominik Dytko	25-09-2026	10:45	12:00	01:15
11 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	12:00	12:45	00:45
12 z 15 Odpowiedzialność za wyrób i konsekwencje w przypadku niezgodności.	Zajęcia	Dominik Dytko	25-09-2026	12:45	14:30	01:45
13 z 15 -	Przerwa	-	25-09-2026	14:30	14:45	00:15
14 z 15 Ćwiczenia i studia przypadków.	Zajęcia	Dominik Dytko	25-09-2026	14:45	15:30	00:45
15 z 15 -	Walidacja	-	25-09-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	15:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

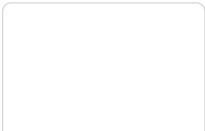
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 628,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	259,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	210,71 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dominik Dytko



Absolwent Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi na kierunku informatyka, specjalizacji sieci internetowe, oraz studiów Politechniki Śląskiej w Gliwicach na kierunku Zarządzania jakością w Przedsiębiorstwie. Od roku 2007 związany bezpośrednio z przemysłem motoryzacyjnym. Uzyskał akredytację PCA na sprawdzanie oraz wzorcowanie oprzyrządowania pomiarowego. Auditor systemu ISO 9001 i IATF 16949 oraz VDA 6.3. Posiada uprawnienia VDA QMC w obszarze Core Tools. Konsultant i doradca specjalizujący się w narzędziach jakościowych takich jak APQP, PPAP, FMEA, VDA MLA, VDA PPA. Od roku 2022 prowadzi również zajęcia z tematyki zarządzania jakością na uczelni wyższej WAB we Wrocławiu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe, wydanie certyfikatu,

Warunki uczestnictwa

Obecność na szkoleniu będzie weryfikowana za pomocą listy obecności oraz raportu logowań wygenerowanego z platformy.

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

Informacje dodatkowe

Cena zawiera: materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie e-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.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę. Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Podstawa zwolnienia z VAT: 3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT

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/video

- 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

Telefon (+48) 531 401 841