



SQD ALLIANCE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie: "Przegląd i interpretacja wymagań normy ISO 22163 – IRIS"

Numer usługi 2025/07/01/176628/2849793

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 15.09.2025 do 17.09.2025

3 382,50 PLN brutto

2 750,00 PLN netto

120,80 PLN brutto/h

98,21 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Administracja publiczna

Grupa docelowa usługi

Pracownicy sektora kolejowego dowolnego szczebla, w tym kandydaci na auditorów. Pracownicy organizacji już certyfikowanych oraz organizacji – kandydatów do przyszłej certyfikacji. W szkoleniu udział mogą brać pracownicy szczebla produkcji, zarządzania lub planowania, bez względu na ich doświadczenie z systemami zarządzania jakością.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

14-09-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

28

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 szkoleniowa przygotowuje uczestników do identyfikowania, interpretowania i wdrażania wymagań normy ISO 22163 w organizacjach sektora kolejowego, z uwzględnieniem zarządzania ryzykiem, wymagań klientów oraz specyfiki branży, co umożliwia samodzielne wspieranie procesów certyfikacji i doskonalenia systemów zarządzania jakością.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozumie wymagania normy ISO 22163:2023 oraz jej powiązania z ISO 9001.	Uczestnik poprawnie interpretuje kluczowe wymagania ISO 22163 i ich zależność od ISO 9001.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi identyfikować i interpretować wymagania specyficzne dla branży kolejowej.	Uczestnik poprawnie przyporządkowuje wymagania branżowe do kontekstu organizacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi rozpoznać i zastosować podejścia do zarządzania ryzykiem zgodnie z ISO 31000.	Uczestnik przedstawia proces oceny ryzyka i proponuje działania minimalizujące zagrożenia.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi analizować wymagania klientów w kontekście systemu zarządzania jakością.	Uczestnik poprawnie interpretuje wymagania klienta w świetle wymagań normy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik przygotowany jest do wspierania organizacji w procesie certyfikacji IRIS.	Uczestnik wykazuje znajomość procesu audytowania wg ISO 19011 oraz wymagań IRIS.	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

- Przegląd wymagań ISO 9001.

- Przegląd wymagań ISO 22163.
- Przegląd metod zarządzania ryzykiem.
- Przegląd specyficznych wymagań sektora kolejowego.
- Ćwiczenia z zakresu interpretacji wymagań.

Literatura

- ISO 22163:2023
- ISO 19011
- ISO 31000
- IRQB Guidelines

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 28 godzin dydaktycznych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Wprowadzenie, cele szkolenia, przegląd wymagań ISO 9001 i wprowadzenie do ISO 22163	Mateusz Szafirski	15-09-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 20 Przerwa	Mateusz Szafirski	15-09-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 20 Szczegółowe omówienie wymagań ISO 22163 (część I)	Mateusz Szafirski	15-09-2025	10:45	12:00	01:15
4 z 20 Przerwa obiadowa	Mateusz Szafirski	15-09-2025	12:00	12:45	00:45
5 z 20 Metody zarządzania ryzykiem w kontekście ISO 22163	Mateusz Szafirski	15-09-2025	12:45	14:00	01:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 20 Ćwiczenia: interpretacja wymagań – część I	Mateusz Szafirski	15-09-2025	14:15	16:00	01:45
7 z 20 Kontynuacja interpretacji wymagań ISO 22163 (część II)	Mateusz Szafirski	16-09-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 20 Przerwa	Mateusz Szafirski	16-09-2025	10:30	10:45	00:15
9 z 20 Specyficzne wymagania sektora kolejowego (IRIS) – część I	Mateusz Szafirski	16-09-2025	10:45	12:00	01:15
10 z 20 Przerwa obiadowa	Mateusz Szafirski	16-09-2025	12:00	12:45	00:45
11 z 20 Specyficzne wymagania sektora kolejowego (IRIS) – część II	Mateusz Szafirski	16-09-2025	12:45	14:00	01:15
12 z 20 Przerwa	Mateusz Szafirski	16-09-2025	14:00	14:15	00:15
13 z 20 Ćwiczenia: interpretacja wymagań – część II	Mateusz Szafirski	16-09-2025	14:15	16:00	01:45
14 z 20 Przegląd i usystematyzowanie nie poznanych wymagań ISO 22163 + zarządzanie ryzykiem	Mateusz Szafirski	17-09-2025	09:00	10:30	01:30
15 z 20 Przerwa	Mateusz Szafirski	17-09-2025	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 20 Ćwiczenia z zakresu interpretacji wymagań.	Mateusz Szafirski	17-09-2025	10:45	12:00	01:15
17 z 20 Przerwa obiadowa	Mateusz Szafirski	17-09-2025	12:00	12:45	00:45
18 z 20 Podsumowanie	Mateusz Szafirski	17-09-2025	12:45	14:00	01:15
19 z 20 Przerwa	Mateusz Szafirski	17-09-2025	14:00	14:15	00:15
20 z 20 podsumowanie, pytania + Test sprawdzający	Mateusz Szafirski	17-09-2025	14:15	16:00	01:45

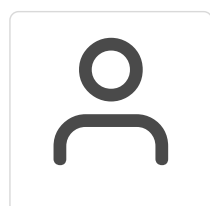
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 382,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	98,21 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Szafirski

Jest absolwentem Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, gdzie ukończył studia o specjalności Zarządzanie Jakością i Środowiskiem. W branży motoryzacyjnej zdobył doświadczenie na stanowisku pełnomocnika zarządu ds. zarządzania jakością, inżyniera ds. kontaktów z klientem oraz inżyniera ds. kontaktów z dostawcami. Auditor systemu ISO 9001 i IATF 16949 oraz VDA 6.3.

Konsultant i doradca specjalizujący się w systemach zarządzania jakością, narzędziach jakości (w tym branżowych), takich jak SPC, MSA, APQP, PPAP, FMEA oraz zarządzaniu ryzykiem i zarządzaniu strategicznym. Wykładowca uniwersytecki m. in. w zakresie: logistyki, zarządzania łańcuchami dostaw, zarządzania ryzykiem, zarządzania jakością oraz zarządzania strategicznego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie certyfikatu w formie elektronicznej.

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.

Więcej informacji na stronie: <https://sqda.pl/szkolenie/przegląd-i-interpretacja-wymagan-normy-iso-22163-iris-id-3500-szkolenie-wzorcowe-2/>

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

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

Warunki techniczne

Warunki techniczne

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym.

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

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

- 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