



SQD ALLIANCE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie: "ARIA – Akademia Robotyzacji i Automatyzacji"

Numer usługi 2025/08/11/176628/2933429

📍 Ligota / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 40 h
📅 13.10.2025 do 17.10.2025

6 027,00 PLN brutto
4 900,00 PLN netto
150,68 PLN brutto/h
122,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Grupa docelowa usługi	Działy UR (Utrzymania Ruchu) w firmach, nadzór i obsługa linii produkcyjnych, działy zajmujące się zarządzaniem optymalizacjami, nowymi projektami – uruchomieniami, inwestycjami, jak również tzw. „integratorzy” – firmy świadczące usługi montażu automatycznych/zrobotyzowanych linii produkcyjnych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	10-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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 szkolenia jest wyposażenie uczestników w praktyczną wiedzę i kompetencje z zakresu planowania, wdrażania oraz nadzoru nad procesami automatyzacji i robotyzacji w przemyśle, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów prawnych, ekonomicznych i technicznych, co umożliwi efektywne przeprowadzanie i kontrolę projektów zrobotyzowanych linii produkcyjnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna przepisy prawa i normy bezpieczeństwa dotyczące robotyzacji i automatyzacji	Wskazuje obowiązujące akty prawne i normy BHP dotyczące automatyzacji i robotyzacji	Test teoretyczny
Zna etapy przygotowania i wdrożenia zrobotyzowanej linii produkcyjnej	Wymienia i opisuje kolejne etapy wdrożenia linii produkcyjnej	Test teoretyczny
Rozumie zasady działania narzędzi do symulacji (digital twin, DBR77)	Opisuje zastosowanie narzędzi symulacyjnych na przykładzie studium przypadku	Test teoretyczny
Dobiera robota przemysłowego do konkretnego procesu	Wybiera odpowiedni model robota i uzasadnia wybór pod względem technicznym oraz ekonomicznym	Test teoretyczny
Konfiguruje i integruje robota z linią produkcyjną	Wykonuje poprawną konfigurację robota podczas ćwiczeń warsztatowych	Test teoretyczny
Współpracuje w zespole projektowym	Aktywnie uczestniczy w pracy zespołu, dzieli się wiedzą i pomysłami	Test teoretyczny
Przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy z robotami	bezpieczeństwa pracy z robotami Stosuje procedury bezpieczeństwa podczas wykonywania ćwiczeń	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

- Dzień 1: Prawne aspekty bezpieczeństwa maszyn
- Dzień 2: DBR77.com – założenia, planowanie, kalkulacja, symulacja produkcji, „bliźniak cyfrowy”, RFQ, finansowanie i całościowy nadzór nad projektem automatyzacji i robotyzacji
- Dzień 3: TPM, SMED, analiza ryzyka, cyberbezpieczeństwo zakładu produkcyjnego, półwyrobu i wyrobu
- Dzień 4: Zasady doboru robotów/narzędzi, budowa robota i kontrolera, różnice w kontrolerach, protokoły komunikacyjne, narzędzia do bezpieczeństwa, symulacje komputerowe, podłączanie kontrolera i pierwsze uruchomienie
- Dzień 5: Praca w zrobotyzowanym środowisku – praktyczne podejście do instalacji, uruchomienia, obsługi oraz integracji robota przemysłowego FANUC – warsztaty

Egzamin/test

Po zakończonym szkoleniu przewidziany jest test pisemny dla uczestników, weryfikujący nabytą wiedzę. Test nakierowany jest na wychwytywanie ryzyk i szans w kwestii robotyzacji i automatyzacji w środowisku pracy.

Potwierdzenie kwalifikacji

Po szkoleniu otrzymają Państwo certyfikat uczestnictwa SQD Alliance.

Cena zawiera

Materiały szkoleniowe, wydanie certyfikatu, obiad, przerwy kawowe, komfortową salę wykładową z pełnym wyposażeniem multimedialnym.

Przerwy są wliczone w czas usługi szkoleniowej.

UWAGA! Czas trwania usługi rozwojowej to zgodnie z harmonogramem 40 godzin dydaktycznych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 027,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

150,68 PLN

Koszt osobogodziny netto

122,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Szatkowski

Absolwent Uniwersytetu Zielonogórskiego (Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, specjalność Inżynieria Jakości). W branży motoryzacyjnej pracuje od 2010 roku. Zdołał doświadczenie w międzynarodowych organizacjach dostarczających swoje wyroby do klientów z grupy VW oraz Iveco, Peugeot, Ford z poziomu Tier 1. Pracował na stanowisku Inżyniera Produktu/Procesu, Specjalisty ds. Procesu i Nowych Technologii, Kierownika Planowania Jakości i Nadzoru nad Dopuszczeniem Maszyn/Laboratorium, Kierownika Inżynierii Procesu i Utrzymania Ruchu. Obecnie pracuje na stanowisku trenera/konsultanta/auditora, specjalizując się w systemach zarządzania jakością, narzędziach jakości stosowanych m. in. w branży motoryzacyjnej, metrologii i pomiarach. Jeden z prowadzących Akademię Automatyzacji i Robotyzacji (ARIA).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie certyfikatu.

Warunki uczestnictwa

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

Adres

Ligota 1
43-518 Ligota
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Czajka



E-mail katarzyna.czajka@sqda.pl

Telefon (+48) 531 401 841