



LEANTRIX SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie TWI w VR/AR – certyfikowane

Numer usługi 2026/01/21/191708/3274361

📍 Wałbrzych

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 07:00 h

📅 04.12.2026 do 04.12.2026

1 217,70 PLN brutto

990,00 PLN netto

173,96 PLN brutto/h

141,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób pracujących w środowisku produkcyjnym, w szczególności do liderów zespołów, brygadzystów, mistrzów produkcji, instruktorów stanowiskowych, inżynierów procesu oraz pracowników odpowiedzialnych za wdrażanie i doskonalenie standardów pracy. Szkolenie adresowane jest do osób zaangażowanych w szkolenie pracowników, transfer wiedzy operacyjnej oraz doskonalenie umiejętności stanowiskowych z wykorzystaniem metod TWI. Usługa przeznaczona jest dla uczestników, którzy chcą wykorzystywać technologie VR/AR jako narzędzie wspierające proces szkolenia pracowników oraz rozwój kompetencji operacyjnych w środowisku produkcyjnym. Uczestnicy powinni posiadać doświadczenie zawodowe w pracy w organizacji produkcyjnej lub operacyjnej.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	03-12-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	7
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 uczestników do stosowania metod TWI w procesie szkolenia pracowników oraz doskonalenia standardów pracy w środowisku produkcyjnym, z wykorzystaniem technologii VR/AR, poprzez rozwój wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych do efektywnego transferu wiedzy operacyjnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna założenia metody TWI oraz możliwości wykorzystania technologii VR/AR w procesie szkolenia pracowników i doskonalenia standardów pracy.	Poprawne wyjaśnienie zasad TWI oraz wskazanie obszarów zastosowania VR/AR w szkoleniu pracowników.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi stosować metody TWI w szkoleniu pracowników oraz wykorzystywać narzędzia VR/AR do przekazywania wiedzy operacyjnej i utrwalania standardów pracy.	Poprawność zaprojektowania i zaprezentowania przykładowego instruktażu z wykorzystaniem TWI i VR/AR.	Prezentacja
Uczestnik jest gotów do odpowiedzialnego stosowania metod TWI oraz współpracy z innymi w procesie szkolenia pracowników i doskonalenia pracy zespołowej.	Zaangażowanie w pracę zespołową oraz sposób komunikacji podczas realizacji ćwiczeń warsztatowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Zakres tematyczny usługi obejmuje:

- założenia metody TWI w kontekście szkolenia pracowników w środowisku produkcyjnym,
- rolę instruktora stanowiskowego w transferze wiedzy operacyjnej,
- wykorzystanie technologii VR/AR w procesie szkolenia i utrwalania standardów pracy,
- projektowanie instruktażu stanowiskowego z wykorzystaniem TWI i narzędzi VR/AR,
- doskonalenie standardów pracy i jakości instruktażu przy wsparciu technologii VR/AR.

Metody szkoleniowe:

- warsztaty praktyczne,
- ćwiczenia w warunkach symulowanych,
- praca na przykładach ze środowiska produkcyjnego,
- prezentacje prowadzącego,
- dyskusje moderowane.

Organizacja zajęć:

- szkolenie realizowane w formie stacjonarnej,
- praca indywidualna i zespołowa,
- wykorzystanie stanowisk szkoleniowych oraz narzędzi VR/AR.

Sposób weryfikacji postępów uczestników:

- obserwacja pracy uczestników podczas ćwiczeń warsztatowych,
- prezentacja opracowanego instruktażu stanowiskowego,
- test teoretyczny i dyskusja podsumowująca.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Szkolenie TWI w VR/AR – certyfikowane	Kamil Müller	04-12-2026	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 217,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	990,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

173,96 PLN

Koszt osobogodziny netto

141,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kamil Müller

Kamil Müller posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i warsztatów dla środowiska produkcyjnego. Specjalizuje się w stosowaniu metod TWI w szkoleniu pracowników oraz w wykorzystaniu nowoczesnych narzędzi dydaktycznych, w tym technologii VR/AR, w procesie transferu wiedzy operacyjnej i doskonalenia standardów pracy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, wykorzystywane podczas realizacji szkolenia oraz po jego zakończeniu.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w usłudze jest zgłoszenie udziału oraz spełnienie kryteriów określonych dla grupy docelowej.

Informacje dodatkowe

Podczas realizacji usługi uczestnikom zapewniony jest serwis kawowy i lunch wliczony w cenę szkolenia.

Adres

ul. Villardczyków 17

58-306 Wałbrzych

woj. dolnośląskie

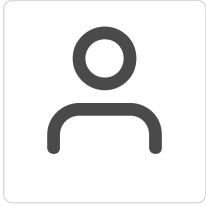
Usługa realizowana jest stacjonarnie w siedzibie Wałbrzyskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej „INVEST-PARK” przy ul. Villardczyków 17 w Wałbrzychu. Zajęcia prowadzone są w sali szkoleniowej przystosowanej do realizacji zajęć dydaktycznych i warsztatowych, wyposażonej w zaplecze multimedialne oraz infrastrukturę umożliwiającą prowadzenie szkoleń z wykorzystaniem technologii VR/AR.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Monika Zaremba-Gryz

E-mail monika.zaremba@leantrix.com

Telefon (+48) 887 120 108