

**Szkolenie TWI w VR/AR – certyfikowane**

Numer usługi 2026/01/27/188624/3286247

1 217,70 PLN brutto

990,00 PLN netto

173,96 PLN brutto/h

141,43 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

WAŁBRZYSKA
SPECJALNA
STREFA
EKONOMICZNA
"INVEST-PARK"
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Wałbrzych
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 07:00 h
📅 15.05.2026 do 15.05.2026

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

14-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

7

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 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie 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	15-05-2026	09:00	16:00	07:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

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

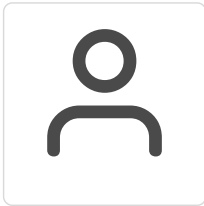
ul. Villardczyków 17
58-306 Wałbrzych
woj. dolnośląskie

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 KORZEWICZ

E-mail klastry@invest-park.com.pl

Telefon (+48) 665 030 256