



CERTO SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

Kurs operatora spawania orbitalnego rur nierdzewnych metodą TIG.

Numer usługi 2025/08/07/173217/2927721

📍 Rzeszów / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa o charakterze zawodowym

🕒 16 h

📅 16.12.2025 do 17.12.2025

4 385,00 PLN brutto

4 385,00 PLN netto

274,06 PLN brutto/h

274,06 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	• Osoby pełnoletnie • Osoby nie posiadające przeciwwskazań lekarskich do wykonywania zawodu spawacza orbitalnego
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	30-11-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	16
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

Operator spawania orbitalnego rur metodą TIG - kurs przygotowuje do samodzielnej obsługi urządzenia do spawania orbitalnego na głowicy otwartej i zamkniętej, oraz egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie spawania zrobotyzowanego według normy PN-EN ISO 14732 zgodnie z wytycznymi jednostki certyfikującej TÜV Thüringen.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje prace spawalnicze.	- Omawia zasady tworzenia połączeń spawanych.	Wywiad swobodny
	- Dobiera rodzaj połączenia spawalniczego.	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z obsługą oraz eksploatacją urządzeń spawalniczych.	- Umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzenia.	Wywiad swobodny
	- Umiejętnie czyta dokumentację techniczną.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- W sposób prawidłowy potrafi zakonserwować urządzenie po zakończonej pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Wykrywa usterki pojawiające się podczas pracy urządzenia.	Wywiad swobodny
Wykonuje połączenia spawane.	- Wykonuje połączenia spawane rur ze stali nierdzewnej doczołowo z wykorzystaniem głowicy otwartej.	Analiza dowodów i deklaracji
	- Wykonuje połączenia spawane rur ze stali nierdzewnej doczołowo z wykorzystaniem głowicy zamkniętej.	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV THÜRINGEN

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Podmiot jest zarejestrowany w Bazie Usług Rozwojowych
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ	M.5. - Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali
-----------------	---

Program

1. Ćwiczenia spawalnicze na głowicy otwartej, podczas których kursanci pod okiem trenera wykonuj połączenia spawane na próbkach ze stali nierdzewnej.
2. Ćwiczenia spawalnicze na głowicy zamkniętej, podczas których kursanci pod okiem trenera wykonuj połączenia spawane na próbkach ze stali nierdzewnej.
3. Egzamin końcowy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 385,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 385,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	274,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	274,06 PLN

W tym koszt walidacji brutto	490,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	490,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne.

Warunki uczestnictwa

- Ukończenie 18 roku życia.
- Brak przeciwwskazań lekarskich do wykonywania zawodu spawacza orbitalnego.
- Minimum podstawowe wykształcenie.

Informacje dodatkowe

Ćwiczenia praktyczne trwają 16 godzin i są podzielone na dwa dni. Podczas szkolenia kursanci zapoznają się z prawidłową kalibracją, ustawieniem oraz obsługą urządzenia do spawania zrobotyzowanego metodą TIG. Po zakończonym szkoleniu, kursanci przystępują do egzaminu praktycznego wg normy PN-EN ISO 14732. Jednostka wydająca uprawnienia jest TUV Thuringen.

Dodatkowo uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne.

Warunki techniczne

Szkolenie w formie online jest prowadzone na platformie Microsoft Teams. Podczas szkolenia teoretycznego należy posiadać stałe łącze internetowe.

Adres

al. Gen. Leopolda Okulickiego 18
35-022 Rzeszów

Kontakt



Certo Szkolenia Techniczne

E-mail certo@certo.pl

Telefon (+48) 510 140 240