



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG i TIG

Numer usługi 2024/10/08/7192/2349836

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

25,21 PLN brutto/h

25,21 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonaleń
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu



📍 Oława / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 238 h

📅 07.01.2025 do 28.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie MAG (grupa materiałowa FM1- stal czarna oraz w metodzie TIG 141 (grupy materiałowe FM1-stal czarna i FM5- stal nierdzewna
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	06-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	238
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

TAK, Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135 i TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytocznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG TIG	<ul style="list-style-type: none">- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego- identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	<ul style="list-style-type: none">- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi- umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Wywiad swobodny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	<ul style="list-style-type: none">- przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych- wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	<ul style="list-style-type: none">- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

tak

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	nie
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	nie
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego -2h
Urządzenia spawalnicze-2h
Bezpieczeństwo i higiena pracy-2h
Bezpieczna praca na hali produkcyjnej-2h
Materiały dodatkowe do spawania-2h
Spawanie w praktyce-2h
Oznaczanie i wymiarowanie spoin-2h
Metody przygotowania złączy do spawania-2h
Kwalifikowanie spawaczy-2h
Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG-3h
Materiały dodatkowe do spawania-1h

Bezpieczeństwo i higiena pracy-1h
Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry-2h
Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG -3h
Elektrody wolframowe-1h
Bezpieczeństwo i higiena pracy-1h
Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia-2h
Spawalność ,złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnej-2h
Materiały dodatkowe do spawania-2h
Korozja i obróbka cieplna po spawaniu-2h
Instruktaż wstępny – 2h
Zajęcia praktyczne – 78h
Instruktaż wstępny-2h
Ćwiczenia: 14 ćwiczeń-118h

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	6 000,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,21 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Andrzej Galiński

Posiada wyższe wykształcenie. Czynny zawodowo wykładowca i instruktor na kursach spawalniczych w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu.



2 z 3

Adam Jaśkowiak

Posiada wyższe wykształcenie. Czynny zawodowo wykładowca na kursach w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu



3 z 3

Eugeniusz Motyka

Posiada wyższe wykształcenie. Nauczyciel przedmiotów zawodowych związanych ze spawalnictwem. Czynny zawodowo wykładowca na kursach spawalniczych w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają materiały szkoleniowe:

- zeszyt
- długopis
- książka do nauki spawania

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy kursu otrzymają środki ochrony osobistej w postaci : fartuchów spawalniczych, przyłbic i rękawic spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

ukończone 18 lat

brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza.

Szkolenie rozpocznie się przy utworzeniu grupy min 4 osób

Adres

ul. 1 Maja 44

55-200 Oława

woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Oławie w wyposażonej sali dydaktycznej w potrzebne sprzęty takie jak: sprzęt multimedialny, tablice sucho ścierną, materiały dydaktyczne potrzebne do przeprowadzenia zajęć.

Zajęcia praktyczne odbywać się będą w atestowanej spawalni we Wrocławiu ul. Wiśniowa.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Maciej CZWARTOS

E-mail m.czwartos@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 393 337