



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
SŁUPSKU



Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 wraz z egzaminem państwowym.

Numer usługi 2025/02/13/10300/2558855

3 000,00 PLN brutto
3 000,00 PLN netto
31,58 PLN brutto/h
31,58 PLN netto/h

📍 Słupsk / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 95 h
📅 02.06.2025 do 30.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie TIG 141.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	01-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	95
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 kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi 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.	- 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.	- 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.	- 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	- 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 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Tak - dokument został wydany na podstawie odpowiednich przepisów i przeprowadzany jest przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.

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

Tak - dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu po przeprowadzeniu walidacji przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Program:

1. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG - 3 godziny
2. Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania 1- godzina
3. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych., metody spawania, ochrona zdrowia - 2godziny
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy - 1godzina
5. Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych - 2 godziny
6. Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych - 2 godziny
7. Korozja i obróbka cieplna po spawaniu - 2 godziny
8. Zajęcia praktyczne TIG stale 80 - godzin
9. Egzamin - 2 godziny

Razem: 95 godzin

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	3 000,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,58 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,58 PLN
W tym koszt walidacji brutto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	120,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MATEUSZ PANEK

Doświadczony instruktor spawania w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Słupsku. Praktyk z kilkuletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza. Uprawnienia spawalnicze: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona.

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 przyłbic i rękawic spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza.

Adres

ul. Szczecińska 57
76-200 Słupsk
woj. pomorskie

Kontakt



Michał Aniol

E-mail aniol@zdz.slupsk.pl

Telefon (+48) 668 380 944