



ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
SŁUPSKU



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

Numer usługi 2025/05/30/10300/2783354

3 900,00 PLN brutto
3 900,00 PLN netto
41,94 PLN brutto/h
41,94 PLN netto/h

📍 Koszalin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 93 h

📅 07.07.2025 do 25.07.2025

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	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	03-07-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	93
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. Procesy spajania i pokrewne spawaniu - 2 godziny;
2. Rysunek techniczny w spawalnictwie - 2 godziny;
3. Materiały podstawowe - 2 godziny;
4. Materiały dodatkowe - 2 godziny;
5. Podstawy elektrotechniki - 2 godziny;
6. Urządzenia i sprzęt do spawania - 2 godziny;
7. Technika i technologia spawania - 2 godziny;
8. Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy - 2 godziny;
9. Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie - 1 godzina;
10. Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy - 2 godziny;
11. Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa - 1 godzina;
12. BHP i ppoż przy pracach spawalniczych - 3 godziny
13. Zajęcia praktyczne TIG stałe 70 - godzin
14. Egzamin - 2 godziny

Razem: 93 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	3 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	41,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	41,94 PLN
W tym koszt walidacji brutto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Mateusz Pietrzycki

Doświadczony instruktor spawania w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Słupsku. Praktyk z kilkunastoletnim 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.



2 z 2

Dariusz Woźniak

Posiada wykształcenie wyższe techniczne, wyższe pedagogiczne, doświadczony wykładowca i instruktor, uznany przez Sieć badawczą Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, Gliwicki Instytut Technologiczny jako wykładowca, instruktor i wykładowca. Specjalista BHP. Wieloletni współpracownik Ośrodka Kształcenia Zawodowego ZDZ.

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 przyłbicy, fartucha ochronnego i rękawic spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

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

Adres

ul. Zwycięstwa 121

75-601 Koszalin

woj. zachodniopomorskie

Zajęcia teoretyczne w OKZ Koszalin, ul. Zwycięstwa 121;

Zajęcia praktyczne w Atestowanym przez Sieć badawczą Łukasiewicz GIT Instytut Spawalnictwa warsztacie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Maciukiewicz

E-mail maciukiewicz@zdz.slupsk.pl

Telefon (+48) 662 186 235