



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 (Bydgoszcz)

Numer usługi 2024/10/07/169884/2347701

3 100,00 PLN brutto

3 100,00 PLN netto

30,10 PLN brutto/h

30,10 PLN netto/h

BYDGOSKI ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
STOWARZYSZENIE
OŚWIATOWO-
TECHNICZNE

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 09.01.2025 do 10.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Kurs jest przeznaczony dla osób chcących uzyskać umiejętności spawania metodą TIG (141) Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	03-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	103
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 kursu do egzaminu końcowego wg Wytocznych Centrum Spawalnictwa (Łukasiewicz -GIT).

Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik kursu uzyskuje kwalifikacje do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą TIG (141) zgodnie z obowiązującymi normami.

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 TIG	Egzamin teoretyczny	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych		
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania		
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe metodą TIG	Egzamin praktyczny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uczestnik po zdanym egzaminie otrzymuje Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza i Książkę Spawacza

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

Dokument wydawany przez Sieć Badawczą Łukasiewicz - Centrum Spawalnictwa w Gliwicach

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

Uprawnienia do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur elektrodą nietopliwą w osłonie gazu obojętnego (TIG 141)

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	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego - 2h

Urządzenie spawalnicze - 2h

BHP - 2h

BHP na hali produkcyjnej - 2h

Materiały dodatkowe do spawania - 2h

Spawanie w praktyce - 2h

Oznaczanie i wymiarowanie spoin - 2h

Metody przygotowania złączy - 2h

Kwalifikowanie spawaczy - 2h

Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG - 3

Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawanie - 1h

Bezpieczeństwo i higiena pracy - 1h

Instruktarz wstępny - 2h

Ćwiczenia: 12 ćwiczeń - 78h

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego; Urządzenie spawalnicze; BHP; BHP na hali produkcyjnej	Franciszek Burandt	09-01-2025	08:00	16:00	08:00
2 z 15 Materiały dodatkowe do spawania; Spawanie w praktyce; Oznaczanie i wymiarowanie spoin; Metody przygotowania złączy	Franciszek Burandt	10-01-2025	08:00	16:00	08:00
3 z 15 Kwalifikowanie spawaczy; Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG; Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawanie; Bezpieczeństwo i higiena pracy	Franciszek Burandt	11-01-2025	08:00	15:00	07:00
4 z 15 Instruktarz wstępny; Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	12-01-2025	08:00	16:00	08:00
5 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	17-01-2025	16:00	20:00	04:00
6 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	18-01-2025	08:00	16:00	08:00
7 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	19-01-2025	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	24-01-2025	16:00	20:00	04:00
9 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	25-01-2025	08:00	16:00	08:00
10 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	26-01-2025	08:00	16:00	08:00
11 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	31-01-2025	16:00	20:00	04:00
12 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	01-02-2025	08:00	16:00	08:00
13 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	02-02-2025	08:00	16:00	08:00
14 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	07-02-2025	16:00	20:00	04:00
15 z 15 Spawanie metodą TIG - Ćwiczenia	Marta Zwarycz	08-02-2025	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 100,00 PLN
Koszt usługi netto	3 100,00 PLN
Koszt godziny brutto	30,10 PLN
Koszt godziny netto	30,10 PLN

W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Franciszek Burandt

Zajęcia teoretyczne na kursie spawania metodą MAG (135)
Wyższe techniczne - Inżynier mechanik



2 z 2

Marta Zwarycz

Zajęcia praktyczne na kursie MAG(135) i TIG (141) międzynarodowy instruktor spawania
wykształcenie wyższe

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują skrypt, notes, długopis oraz środki ochrony osobistej w postaci fartuchów spawalniczych, przyłbic, rękawic spawalniczych.

„Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój”

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia,
- ukończenie co najmniej szkoły podstawowej lub zawodowej

Adres

ul. Fordońska 120/C
85-793 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

Kontakt



Marta Zwarycz

E-mail ckk@bzdz.pl

Telefon (+48) 523 420 492