



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG wraz z egzaminem państwowym

Numer usługi 2024/06/14/7192/2183850

3 200,00 PLN brutto
3 200,00 PLN netto
31,07 PLN brutto/h
31,07 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu



📍 Wałbrzych / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 103 h
📅 24.07.2024 do 23.08.2024

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 TIG 141
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	16-07-2024
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 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 TIG	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Test teoretyczny
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	Test teoretyczny
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	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uprawnienia nadane przez - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

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	Nie

Program

I.p	PROGRAM ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	TEORIA	PRAKTYKA
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2	0
2.	Urządzenia spawalnicze	2	0
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2	0
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2	0
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2	0
6.	Spawanie w praktyce	2	0
7.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2	0
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2	0
9.	Kwalifikowanie spawaczy	2	0
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	3	0

11.	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	1	0
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0
13.	Zajęcia praktyczne – spoiny pachwinowe Instruktaż wstępny + zestaw 15 ćwiczeń do samodzielnego (wielokrotnego) wykonania przez kursanta.	0	80
Łączna liczba godzin		103	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Włodzimierz Wróbel	24-07-2024	15:00	16:30	01:30
2 z 29 Urządzenia spawalnicze	Włodzimierz Wróbel	24-07-2024	16:30	18:00	01:30
3 z 29 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska	Włodzimierz Wróbel	24-07-2024	18:00	19:30	01:30
4 z 29 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Włodzimierz Wróbel	25-07-2024	15:00	16:30	01:30
5 z 29 Materiały dodatkowe do spawania	Włodzimierz Wróbel	25-07-2024	16:30	18:00	01:30
6 z 29 Spawanie w praktyce	Włodzimierz Wróbel	25-07-2024	18:00	19:30	01:30
7 z 29 Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Włodzimierz Wróbel	26-07-2024	15:00	16:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 29 Metody przygotowania złączy do spawania	Włodzimierz Wróbel	26-07-2024	16:30	18:00	01:30
9 z 29 Kwalifikowanie spawaczy	Włodzimierz Wróbel	26-07-2024	18:00	19:30	01:30
10 z 29 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	Włodzimierz Wróbel	29-07-2024	15:00	17:15	02:15
11 z 29 Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	Włodzimierz Wróbel	29-07-2024	17:15	18:00	00:45
12 z 29 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska	Włodzimierz Wróbel	29-07-2024	18:00	18:45	00:45
13 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	30-07-2024	15:00	20:00	05:00
14 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	31-07-2024	15:00	20:00	05:00
15 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	01-08-2024	15:00	20:00	05:00
16 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	02-08-2024	15:00	20:00	05:00
17 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	05-08-2024	15:00	20:00	05:00
18 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	06-08-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	07-08-2024	15:00	20:00	05:00
20 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	08-08-2024	15:00	20:00	05:00
21 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	09-08-2024	15:00	20:00	05:00
22 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	12-08-2024	15:00	20:00	05:00
23 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	13-08-2024	15:00	20:00	05:00
24 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	14-08-2024	15:00	20:00	05:00
25 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	19-08-2024	15:00	19:15	04:15
26 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	20-08-2024	15:00	19:15	04:15
27 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	21-08-2024	15:00	19:15	04:15
28 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Jarosław Kosarz	22-08-2024	15:00	19:15	04:15
29 z 29 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Marek Foksiński	22-08-2024	15:00	19:15	04:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,07 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: 3



1 z 3

Włodzimierz Wróbel

Wieloletni wykładowca prowadzący zajęcia teoretyczne podczas kursów spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu, Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu. Posiada ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu oraz kilkudziesięcioletnie doświadczenie zawodowe w branży spawalniczej.



2 z 3

Jarosław Kosarz

Kilkuletnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu, Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu. Wykształcenie średnie techniczne z uprawnieniami spawalniczymi: 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.



3 z 3

Marek Foksiński

Kilkunastoletnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu, Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu. Wykształcenie średnie techniczne z uprawnieniami spawalniczymi: 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. Zatwierdzony przez IS jako instruktor szkolenia spawaczy.

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

Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się w systemie popołudniowym w dni robocze w godzinach: 15.00 - 20.30.

Adres

ul. Melchiora Wańkowicza 7
58-304 Wałbrzych
woj. dolnośląskie

Ośrodek dysponuje dwiema salami wykładowymi oraz spawalnią z Atestem Instytutu Spawalnictwa - Sieci Badawczej Łukasiewicza. Pomieszczenia przystosowane są do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych, spełniają wymogi BHP, oświetleniowe, są ogrzewane i posiadają zaplecze sanitarne. Sale wyposażone są w niezbędne pomoce naukowe i sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia szkoleń.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Łukasz Jaroński Magdalena Urbańska

E-mail okz.walbrzych@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 304 996