



Damian Mazur DM System



Spawanie metodą TIG-141 (1 + 2 stopień)

Numer usługi 2024/07/22/11392/2230869

📍 Krosno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 120 h

📅 18.11.2024 do 06.12.2024

7 000,00 PLN brutto

7 000,00 PLN netto

58,33 PLN brutto/h

58,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową projektu stanowią osoby dorosłe pragnące uzyskać uprawnienia wykonywania zawodu spawacza.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	13
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	120
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 egzaminów końcowych wg Wytocznych Instytutu Spawalnictwa Nr W-14/IS-17, W-14/IS-03 oraz PN-EN ISO 9606-2:2011 na uprawnienia spawalnicze TIG 141 (I + II poziom) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik osiągnie efekty: zna przepisy BHP oraz ppoż., obsługuje sprzęt spawalniczy, dobiera materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesie spawania metodą TIG, przygotowuje elementy do spawania metodą TIG, wykonuje złącza spawane spoinami pachwinowymi w różnych pozycjach, dobiera parametry spawania.	Warunkiem pozytywnej weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza wydawane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Spawalnictwa Ośrodek Certyfikacji w Gliwicach zawiera opis uzyskanych kwalifikacji.

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

Świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza wydawane jest przez Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa Ośrodek Certyfikacji w Gliwicach

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

Świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza wydawane jest przez Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Spawalnictwa Ośrodek Certyfikacji w Gliwicach uprawnia do wykonywania zawodu spawacza.

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 – Instytut Spawalnictwa
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa

Program

Lp.	Tematyka zajęć	Wykaz zajęć w godzinach	
		teoretycz ne	Praktyczn e
1	Zastosowanie elektryczności do spawania	1	
2	Urządzenia spawalnicze	1	
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	
4	Materiały dodatkowe do spawania	1	
5	Oznaczenie i wymiarowanie spoin.	1	
6	Metody przygotowania złączy do spawania.	2	
7	Kwalifikowanie spawaczy	2	
8	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	2	
9	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.	2	
10	Instruktaż wstępny		1
11	Cięcie tlenowe i plazmowe		3
12	Napawanie		5
13	Spawanie teowe narożne		10
14	Spawanie teowe		10

15	Spawanie pachwinowe rura / blacha		12
16	Złącza spawane blach	1	
17	Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali.	1	
18	Spawalność stali	1	
19	Skurcz, naprężenia i odkształcenia.	1	
20	Kontrola i badania	2	
21	Spawanie doczołowe Blacha>2 mm Spoina I		13
22	Spawanie doczołowe Blacha>3 mm, Blacha>5 mm Spoina V		15
23	Spawanie doczołowe Blacha>5 mm, Blacha>3 mm Spoina V		13
24	Spawanie rurowe Spoina V. Rura D>40 mm t>3 mm		15
25	Egzamin teoretyczny i praktyczny	1	3

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	7 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	58,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	58,33 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: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptu

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydatów:

- ukończone 18 lat
- zaświadczenie lekarskie stwierdzające zdolność do uczestniczenia w szkoleniu

Informacje dodatkowe

Harmonogram kursu może ulegać modyfikacji w celu dopasowania go do potrzeb uczestników.

Cena kursu zawiera koszt egzaminu zewnętrznego.

Sposób organizacji szkolenia

- zajęcia praktyczne: jednostka szkoleniowa 45 minut

- zajęcia teoretyczne: jednostka szkoleniowa 45 minut

Materiały pomocnicze w formie skryptu.

Adres

Krosno

Krosno

woj. podkarpackie

Kontakt



Damian Mazur

E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209