



Józef Muszyński
Centrum Edukacji i
Doradztwa MADA

Brak ocen dla tego dostawcy

Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MMA (111)

Numer usługi 2025/02/21/6300/2574409

📍 Głogów / stacjonarna
📄 Usługa szkoleniowa
🕒 163 h
📅 07.07.2025 do 22.08.2025

2 400,00 PLN brutto
2 400,00 PLN netto
14,72 PLN brutto/h
14,72 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Kurs kierowany do osób pragnących podjąć pracę jako spawacz w metodzie MMA.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	18
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	163

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie teoretyczne i praktyczne do egzaminów końcowych IS-P/T-FW-FM1-111 zgodnie z Wytycznymi W-19/IS-17.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Szkolenie teoretyczne ma na celu stworzenie podstaw do stosowania w produkcji przez spawacza procesu spawania, przy zachowaniu odpowiednich warunków bezpiecznej pracy.	- znajomość podstawowych zagadnień zastosowania elektryczności do spawania łukowego, - zapoznanie z urządzeniami spawalniczymi, - zapoznanie z zasadami bhp na stanowisku spawalniczym, - zapoznanie z oznaczaniem i wymiarowaniem spoin, - znajomość metod przygotowania złączy do spawania, - znajomość budowy i użytkowania urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i jego typowymi parametrami.	Test teoretyczny
Szkolenie praktyczne ma na celu wykonywanie prac związanych ze spawaniem elektrodami otulonymi w metodzie MMA (111).	- przygotowanie materiałów do spawania, - samodzielne wykonywanie spawania blach i rur metodą elektryczną.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uczestnik otrzymuje zaświadczenie MEN o ukończeniu kursu, książeczkę spawacza oraz świadectwo egzaminu kwalifikacyjnego spawacza.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Centrum Edukacji i Doradztwa "MADA"
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, Centrum Spawalnictwa.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie teoretyczne

- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
- Urządzenia spawalnicze
- Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska
- Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
- Materiały dodatkowe do spawania
- Spawanie w praktyce
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin
- Metody przygotowania złączy do spawania
- Kwalifikowanie spawaczy
- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry
- Elektrody otulone
- Bezpieczeństwo i higiena pracy

Szkolenie praktyczne

*Instruktaż wstępny

- Ćwiczenia: 13 ćwiczeń

EGZAMIN

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	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	14,72 PLN
Koszt osobogodziny netto	14,72 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

Skrypt przygotowany przez Wykładowcę.

Adres

ul. Obrońców Pokoju 10
67-200 Głogów
woj. dolnośląskie

Kontakt



Iwona Machnik

E-mail ceidmada@onet.eu

Telefon (+48) 789 405 010