

**Kurs spawania metodą MMA/111**

Numer usługi 2025/03/31/122967/2660452

3 300,00 PLN brutto

3 300,00 PLN netto

20,25 PLN brutto/h

20,25 PLN netto/h

PRZEDSIĘBIORSTW
O PRODUKCYJNOUSŁUGOWO
SZKOLENIOWE"KMP" Marcin
Piotrowski

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 163 h

📅 09.05.2025 do 05.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby chcące zdobyć lub rozszerzyć swoje kwalifikacje i umiejętności z zakresu spawania metodą MMA/111.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	163
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

Kurs przygotowuje do wykonywania wysokiej jakości spoiny, zdania egzaminu oraz do podjęcia pracy jako spawacz w dowolnej branży.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza teoretyczna	Podstawy spawania: Uczestnik rozumie zasady procesu spawania, w tym teorię spawania metodą MMA, zasady działania spawarki, typy elektrod, rodzaje materiałów spawanych, oraz wpływ parametrów spawania na jakość spoiny. Bezpieczeństwo: Uczestnik zna zasady BHP w pracy spawalniczej, w tym przepisy dotyczące ochrony osobistej (odzież ochronna, maski spawalnicze, rękawice, itp.), oraz zasady pracy w bezpiecznych warunkach. Rodzaje spoin: Uczestnik rozumie różne typy spoin (np. czołowe, pachwinowe, kątnicowe) i zna techniki ich wykonywania w zależności od materiału i pozycji spawania. Przygotowanie stanowiska pracy: Uczestnik umie przygotować stanowisko do spawania, w tym dobór odpowiednich urządzeń spawalniczych, elektrody oraz materiału spawanego.	Wywiad swobodny
Umiejętności praktyczne	Wykonywanie spoin: Uczestnik potrafi wykonać spoiny na materiałach metalowych w różnych pozycjach (np. w pozycji leżącej, pionowej, nad głową). Kontrola jakości spoin: Uczestnik umie ocenić jakość wykonanego spawu, sprawdzając takie cechy jak wygląd, struktura spoiny, jej szczelność, wytrzymałość oraz zgodność z wymaganiami technicznymi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Postawy	Dbłość o szczegóły: Uczestnik wykazuje dbłość o jakość wykonanej pracy, staranność oraz precyzyjność w spawaniu. Przestrzeganie zasad BHP: Uczestnik zawsze stosuje się do zasad bezpieczeństwa, zachowując ostrożność i używając odpowiednich środków ochrony osobistej.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Dokument wydaje Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny i jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie 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 – 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

Kurs spawania metodą MMA/111

- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
- Urządzenia spawalnicze
- BHP
- Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
- Materiały dodatkowe do spawania
- Spawanie w praktyce
- Oznaczanie i wymiarowanie spoin
- Metody przygotowywania złączy do spawania
- Kwalifikowanie spawaczy
- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry
- Elektrody otulone
- Instruktaż wstępny
- Ćwiczenia

Liczba godzin

1. w godzinach ogółem **163** godz.

- zajęcia teoretyczne **23** godziny zegarowe

- zajęcia praktyczne **140** godzin zegarowych

Godzina zegarowa kursu liczy **60 minut** i obejmuje **zajęcia edukacyjne liczące 45 minut** oraz **przerwę liczącą 15 minut**.

Liczba osób w grupie:

1. zajęcia teoretyczne: **grupa**
2. zajęcia praktyczne: **1,**

Liczba osób pracujących przy jednym stanowisku podczas zajęć praktycznych: **1 osoba**

Materiały dydaktyczne i sprzęt wykorzystywany podczas zajęć:

- **fachowa literatura**
- **tablice dydaktyczne**
- **projektor multimedialny**
- **rzutnik**
- **spawarki**
- elektrody, druty, pręty**

Materiały dydaktyczne jakie uczestnicy szkolenia otrzymują na własność, środki i sprzęt wykorzystywane podczas zajęć:

- **skrypt zawierający podsumowanie zagadnień teoretycznych i praktycznych z kursu.**

Po odbyciu kursu odbywa się egzamin zakończony wydaniem Książki spawacza i Certyfikatu

Czas trwania egzaminu teoretycznego i praktycznego - 60 minut

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	3 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	20,25 PLN

W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Ładak

10.1987 - 12.2010, Zębiec, Zakłady Górniczo - Hutnicze - stanowisko Spawacz
08.2011 - 12. 2012, Starachowice, MAN BUS Starachowice - stanowisko Spawacz
2011 - nadal, Radom, PPUS KMP M. Piotrowski, Wykładowca / Instruktor Spawania

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują skrypt zawierający podsumowanie zagadnień teoretycznych i praktycznych z kursu.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- ukończona co najmniej szkoła podstawowa

Adres

ul. Gabriela Narutowicza 1/2

26-600 Radom

woj. mazowieckie

Pierwsze spotkanie odbywa się na ul. Narutowicza 1 lok. 2 w Radomiu, wejście głównymi, przeszklonymi drzwiami. Zajęcia odbywać się będą na ul. Orzechowej 2 - znajduje się tam widoczny plac manewrowy, sale szkoleniowe oraz spawalnia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Indywidualne boxy spawalnicze.

Kontakt



Kinga Piotrowska

E-mail k.piotrowska@kmpedukacja.com.pl

Telefon (+48) 500 082 328