



Kurs spawania łukowego elektrodą otuloną MMA 111 poziom 1 wraz z pierwszym egzaminem.

Numer usługi 2024/09/04/11506/2293741

2 550,00 PLN brutto
2 550,00 PLN netto
14,91 PLN brutto/h
14,91 PLN netto/h

Centrum

Szkoleniowe Lektor

Wioletta

Stefankowska-

Skórka



📍 Łomża / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 171 h

📅 30.09.2024 do 31.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa dla kursu może obejmować:

- **Osób bez wcześniejszego doświadczenia w spawaniu:**
 - Osób, które chcą rozpocząć karierę w spawalnictwie, a MMA 111 stanowi dla nich pierwszy krok w nauce tego zawodu.
 - Młodych ludzi, absolwentów szkół zawodowych lub technicznych, którzy pragną zdobyć pierwsze kwalifikacje w spawaniu.
- **Pracowników przemysłowych:**
 - Pracowników zatrudnionych w branżach, gdzie spawanie MMA jest powszechnie stosowane, i którzy chcą zdobyć umiejętności pozwalające na wykonywanie podstawowych zadań spawalniczych.
 - Osób, które pracują w branżach pokrewnych, np. budownictwo, produkcja metalowa, i chcą poszerzyć swoje kompetencje zawodowe.
- **Osób chcących zdobyć nowe umiejętności:**
 - Osób, które chcą zdobyć podstawowe umiejętności spawalnicze w celu podniesienia swojej wartości na rynku pracy.
 - Hobbystów, którzy chcą nauczyć się spawania dla własnych potrzeb, np. do naprawy lub tworzenia konstrukcji metalowych.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji	29-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	171
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 kończy się egzaminem państwowym, potwierdzający przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu. Mają na celu przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu spawacza.

Cele Edukacyjne:

- zdobycie wiedzy teoretycznej,
- nabycie umiejętności praktycznych,
- przygotowanie do egzaminu państwowego,
- podniesienie kwalifikacji zawodowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1. Wiedza: Uczestnik rozumie podstawy spawania metodą MMA (Manual Metal Arc), w tym zasadę działania łuku elektrycznego, charakterystykę elektrod otulonych oraz ich dobór w zależności od rodzaju spawanego materiału. Uczestnik zna podstawowe rodzaje stali i ich właściwości spawalnicze, a także wpływ parametrów spawania na jakość spoiny. Uczestnik rozumie zasady bezpiecznego postępowania podczas spawania, w tym zasady używania sprzętu ochrony osobistej (PPE), oraz zna potencjalne zagrożenia związane z pracą spawacza. 2. Umiejętności: Uczestnik potrafi prawidłowo przygotować miejsce pracy, w tym materiały i sprzęt do spawania, takie jak ustawienie parametrów spawania oraz przygotowanie elementów do połączenia. Uczestnik potrafi wykonać podstawowe spoiny doczołowe i pachwinowe w pozycji podolnej (PA), z zachowaniem odpowiednich parametrów spawania. Uczestnik potrafi ocenić wizualnie jakość wykonanej spoiny, identyfikować podstawowe defekty (np. brak przetopu, porowatość) i podejmować kroki mające na celu ich korektę. 3. Kompetencje społeczne: Uczestnik potrafi pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, rozumiejąc znaczenie ochrony zdrowia i życia w procesie spawania. Uczestnik wykazuje się odpowiedzialnością za jakość swojej pracy, podejmując samodzielnie decyzje dotyczące przygotowania i wykonania prostych zadań spawalniczych. Uczestnik jest przygotowany do dalszego kształcenia i rozwijania swoich umiejętności w zakresie spawania, rozumiejąc, że zdobyte kompetencje stanowią podstawę do nauki bardziej zaawansowanych technik spawalniczych.	Weryfikacja postępów oraz ocena osiągnięcia efektów uczenia nastąpi poprzez uzupełnienie ankiet oraz przeprowadzenie egzaminów zewnętrznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Po ukończeniu kursu uczestnik przystępuje do egzaminów zewnętrznych i po uzyskaniu pozytywnego wyniku otrzymuje:
- książkę spawacza oraz świadectwo
Pierwsze egzaminy są końcową oceną szkolenia i zostały wliczone w szkolenie.

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 z Gliwic
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa z Gliwic
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

PROGRAM KURS Spawanie elektrodą otuloną MMA 111 – poziom 1

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Urządzenia spawalnicze	2
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2
6.	Spawanie w praktyce	2
7.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2

9.	Kwalifikowanie spawaczy	2
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania elektrodami otulonymi i typowe parametry	3
11.	Elektrody otulone	1
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1
13.	Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia	2
14.	Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych	2
15.	Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych	2
16.	Korozja i obróbka cieplna po spawaniu	2
17.	Zajęcia praktyczne MMA	140

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Zajęcia teoretyczne	Bartosz Skórka	30-09-2024	08:00	16:00	08:00

Cennik

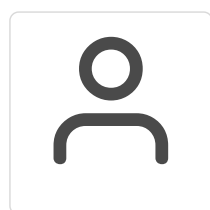
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	2 550,00 PLN
Koszt usługi netto	2 550,00 PLN
Koszt godziny brutto	14,91 PLN
Koszt godziny netto	14,91 PLN

W tym koszt walidacji brutto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

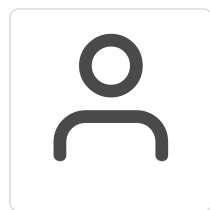
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Skórka

Instruktor na kursach operatorów maszyny do robót ziemnych i drogowych i urzędzeń dozoru technicznego, spawania doświadczenie od 2019 r. kurs pedagogiczny dla instruktorów szkoleń.



2 z 2

Bartosz Skórka

Wykładowca i instruktor na kursach operatorów maszyny do robót ziemnych i drogowych oraz urzędzeń dozoru technicznego, spawania oraz szkoleń okresowych dla kierowców zawodowych, doświadczenie od 2005 r, kurs pedagogiczny – dla wykładowców i instruktorów szkoleń, wykształcenie wyższe – doradztwo personalne na Wyższej Szkole Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma:

- materiały szkoleniowe, skrypty,
- notatnik, teczkę, długopis,
- literaturę.

Ponadto w trakcie szkolenia wykorzystujemy plansze poglądowe oraz przekroje i schematy

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- Wykształcenie min. podstawowe.

Informacje dodatkowe

1. Część praktyczna kursu ustalana będzie indywidualnie z uczestnikiem usługi. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.

2. Ze względu na dużą ilość osób prowadzących szkolenia, zajęcia na kursach oprócz osób wymienionych w karcie usługi, mogą prowadzić inni wykładowcy i instruktorzy.
3. Cena usługi zawiera koszt pierwszych egzaminów.
4. Czas trwania zajęć w harmonogramie może być nie zgodny z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi". Wynikać to może z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami.
5. W nagłych przypadkach przewidziany harmonogram może ulec zmianie, o czym uczestnicy oraz prowadzący zostaną poinformowani telefonicznie. Harmonogram w BUR zostanie zaktualizowany po ustaleniu nowej daty spotkania.

Adres

al. Aleja Legionów 27

18-400 Łomża

woj. podlaskie

Miejsce realizacji kursów oraz egzaminów mogą odbywać się także od adresami: 1) ul. 1 Maja 7, 05-250 Radzymin, 2) ul. Aleja Krakowska 110/114, 02-275 Warszawa, 3) ul. Aleja Legionów 27, 18-400 Łomża, 4) Grzymały Szczepankowie 1A, 18-400 Grzymały Szczepankowskie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Parking

Kontakt



CENTRUM SZKOLENIOWE LEKTOR WIOLETTA STEFANKOWSKA- SKÓRKA

E-mail biurolomza@kursylektor.pl

Telefon (+48) 530 343 818