



Spawanie metodą TIG wraz z egzaminem

Numer usługi 2024/11/12/7392/2406380

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

17,36 PLN brutto/h

17,36 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego



Konin / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

144 h

10.01.2025 do 31.03.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	06-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	144
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 zgodnie z Wytocznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny .

Dzięki temu szkoleniu uczestnik będzie mógł naprawiać i konserwować maszyny oraz konstrukcje metalowe co przyczyni się do wydłużenia ich żywotności.

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 tą metodą	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego	Test teoretyczny
	- 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	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	- 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	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje naprawy spawalnicze	Potrafi wykonywać naprawy spawalnicze w sposób pozwalający wydłużyć żywotność maszyn i urządzeń	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak dokument zostanie wydany 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	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Program kursu spawania

Zagadnienia ogólne -18 godz lekcyjnych

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego - 2godz
2. Urządzenia spawalnicze -2godz
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy,p.poż, ochrona środowiska -2 godz
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej -2godz
5. Materiały dodatkowe do spawania -2godz
6. Spawanie w celu wydłużenia żywotności maszyn i urządzeń-2godz
7. Oznaczenie i wymiarowanie spoin -2godz
8. Metody przygotowania złączy do spawania -2 godz
9. Kwalifikowanie spawaczy - 2godz

zagadnienia specjalistyczne 5 godzin lekcyjnych

1. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania -3godz
2. Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawanie - 1 godz
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy ,p.poż ochrona środowiska- 1 godz

zajęcia praktyczne 115 godzin zegarowych

Egzamin 6 godzin zegarowych

szkolenie praktyczne odbywa się w godzinach zegarowych tj.60minut

szkolenie teoretyczne odbywa się w godzinach lekcyjnych tj.45minut

W Harmonogramie są uwzględnione przerwy lekcyjne w wymiarze 105minut.

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 usługi brutto	2 500,00 PLN
Koszt usługi netto	2 500,00 PLN
Koszt godziny brutto	17,36 PLN
Koszt godziny netto	17,36 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	60,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	60,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bogusław Łeska

spawalnictwo, obróbka skrawania

25 lat stażu pracy jako nauczyciel zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Zespole Szkół Górniczych.

8 lat stażu jako wykładowca i instruktor na kursach spawacza.

Pedagogiczne Studium Techniczne, tytuł: mechanik, specjalność: obróbka skrawaniem, uprawnienia spawacza w metodach MMA-111, GAS-311, MAG-135, TIG-141.

25 lat stażu pracy jako nauczyciel zawodu w Centrum Kształcenia Praktycznego w Zespole Szkół Górniczych.

8 lat stażu jako wykładowca i instruktor na kursach spawacza.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Jerzy Mizerski spawanie w osłonie gazów metoda Tig Jerzy Mizerski

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydatów:

- ukończony 18. rok życia i co najmniej gimnazjum,
- zaświadczenie lekarskie stwierdzające zdolność do wykonywania zawodu spawacza.

Informacje dodatkowe

W harmonogramie w części teoretycznej zawarto przerwy lekcyjne w wymiarze 45 minut.

Koszt walidacji 350zł.

Adres

ul. Zofii Urbanowskiej 9

62-500 Konin

woj. wielkopolskie

Do dyspozycji Państwa pozostawiamy:

- 12 sal dydaktycznych w pełni wyposażonych multimedialnie (również dla dużych grup szkoleniowych)
- parking
- spawalnię szkoleniową

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Iwona Kostecka

E-mail iwona.kostecka@zdz.konin.pl

Telefon (+48) 695 846 137