



Spawanie metodą MAG wraz z egzaminem

Numer usługi 2024/10/24/7392/2378387

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

16,56 PLN brutto/h

16,56 PLN netto/h

Zakład
Doskonalenia
Zawodowego



📍 Konin / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 151 h
📅 22.11.2024 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	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	20-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	151
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 MAG 135 zgodnie z Wytycznymi 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
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu tą metodą</p> <p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania - 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 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe</p> <p>Uczestnik nabywa umiejętności dotyczące naprawy i konserwacji naturalnych wyrobów gotowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - prawidłowo określa sposób naprawy oraz rodzaj konserwacji wyrobu. 	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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 godzin 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 praktyce-2godz
7. Oznaczenie i wymiarowanie spoin -2godz
8. Metody przygotowania złączy do spawania -2 godz
9. Kwalifikowanie spawaczy - 2godz

zagadnienia specjalistyczne 7 godzin lekcyjnych

1. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania -3godz
2. Materiały dodatkowe do spawania -1 godz
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy ,p.poż ochrona środowiska- 1 godz
4. Charakterystyka spawania oraz typowe parametry -2god

Zajęcia praktyczne 120 godz.

Zajęcia teoretyczne liczone są w godzinach lekcyjnych tj. 45 min.

Zajęcia praktyczne liczone są w godzinach zegarowych tj. 60 min.

Egzamin 6 godzin zegarowych

Koszt egzaminu końcowego wliczony w cenę

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	22-11-2024	15:00	19:00	04:00
2 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	23-11-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	24-11-2024	08:00	16:00	08:00
4 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	25-11-2024	15:00	19:00	04:00
5 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	26-11-2024	08:00	15:00	07:00
6 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	27-11-2024	08:00	15:00	07:00
7 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	29-11-2024	15:00	19:00	04:00
8 z 24 wykady	Bogusław Łeska	30-11-2024	08:00	15:00	07:00
9 z 24 wykady	Bogusław Łeska	01-12-2024	08:00	15:00	07:00
10 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	06-12-2024	15:00	19:00	04:00
11 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	07-12-2024	08:00	16:00	08:00
12 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	08-12-2024	08:00	16:00	08:00
13 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	13-12-2024	15:00	19:00	04:00
14 z 24 wykłady MAG	Bogusław Łeska	14-12-2024	08:00	13:30	05:30
15 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	14-12-2024	14:00	16:00	02:00
16 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	15-12-2024	08:00	16:00	08:00
17 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	20-12-2024	15:00	19:00	04:00
18 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	21-12-2024	08:00	16:00	08:00
19 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	22-12-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	27-12-2024	08:00	16:00	08:00
21 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	28-12-2024	08:00	16:00	08:00
22 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	29-12-2024	08:00	16:00	08:00
23 z 24 zajęcia praktyczne	Bogusław Łeska	30-12-2024	08:00	14:00	06:00
24 z 24 Egzamin	-	30-12-2024	08:00	14:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	2 500,00 PLN
Koszt usługi netto	2 500,00 PLN
Koszt godziny brutto	16,56 PLN
Koszt godziny netto	16,56 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 kursu w części teoretycznej zawarto przerwy lekcyjne w wymiarze 45minut.

Adres

ul. Zofii Urbanowskiej 9

62-500 Konin

woj. wielkopolskie

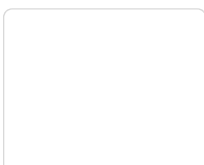
Do dyspozycji Państwa pozostawiamy:

- 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