



Kurs spawania blach spoinami czołowymi metodą MAG 135-2

Numer usługi 2024/04/09/9013/2117595

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

33,93 PLN brutto/h

33,93 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Kielcach

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 112 h

📅 21.08.2024 do 14.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	20-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	112
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 spoinami czołowymi metodą MAG (uzyskanie wpisu do książeczki spawacza oraz Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończonym kursie uczestnik osiągnie efekty uczenia się: zna przepisy BHP oraz ppoż., obsługuje urządzenia, sprzęt spawalniczy, dobiera materiały podst. i dodatkowe stosowane w procesach spawania metodą MAG, przygotowuje elem. wykonane z blach do spawania metodą, wykonuje złącza spawane spoinami czołowymi w różnych pozycjach, ocenia wizualnie wykonane złącza oraz jakość powierzchni.	Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku podczas weryfikacji uzyskanych kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa oraz książeczka spawacza są 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 – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Tematyka szkolenia	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali	2
2.	Złącza spawane blach	1
3.	Spawalność stali	1
4.	Skurcz, naprężenie i odkształcenia	1
5.	Niezgodności spawalnicze	2
6.	Przegląd procesów spawania	1
7.	Bezpieczna praca na montażu	1
8.	Kontrola i badania	2
9.	Zapewnienie jakości w spawalnictwie	1
10.	Instruktaż wstępny	2
11.	Zajęcia praktyczne	98
	Razem:	112

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 zajęcia teoretyczne	Michał Kaczan	21-08-2024	15:00	20:00	05:00
2 z 20 zajęcia teoretyczne	Michał Kaczan	22-08-2024	15:00	20:00	05:00
3 z 20 zajęcia teoretyczne	Michał Kaczan	22-08-2024	15:00	17:00	02:00
4 z 20 Instruktaż wstępny	Wacław Stachowicz	22-08-2024	18:00	20:00	02:00
5 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-08-2024	15:00	20:00	05:00
6 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-08-2024	07:00	15:00	08:00
7 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-08-2024	07:00	15:00	08:00
8 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	28-08-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	29-08-2024	15:00	20:00	05:00
10 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	30-08-2024	15:00	20:00	05:00
11 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	31-08-2024	07:00	15:00	08:00
12 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	04-09-2024	15:00	20:00	05:00
13 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	05-09-2024	15:00	20:00	05:00
14 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	06-09-2024	15:00	20:00	05:00
15 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-09-2024	07:00	15:00	08:00
16 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-09-2024	07:00	15:00	08:00
17 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-09-2024	15:00	20:00	05:00
18 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-09-2024	15:00	20:00	05:00
19 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-09-2024	15:00	20:00	05:00
20 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-09-2024	07:00	15:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	33,93 PLN
Koszt osobogodziny netto	33,93 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: 3



1 z 3

Michał Rosiński

Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego, oraz Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2023

Pan Michał Rosiński posiada ponad 11- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa. Posiada uprawnienia pedagogiczne . Wykształcenie wyższe techniczne/ kurs IWE ,VT1/VT2, UT1/UT2. Pan mgr. inż. Michał Rosiński przeprowadza kursy spawania jako wykładowca na zajęciach teoretycznych oraz przeprowadza egzamin spawaczy. Zajęcia prowadzone przez Pana Michała Rosińskiego charakteryzują się wysokimi ocenami przez kursantów.



2 z 3

Michał Kaczan

Prowadzenie zajęć teoretycznych z zakresu procesu spawania z zachowaniem zasad BHP oraz ogólnej wiedzy spawalniczej zgodnie z wytycznymi na kursach w ZDZ Kielce.



3 z 3

Wacław Stachowicz

Uprawnienia spawalnicze w zakresie spawania metodą TIG , MAG , elektrodą otuloną, ręczne przecinanie termiczne tlenowe i plazmowe. Uprawnienia pedagogiczne. Ponad 25-letnie doświadczenie w pracy jako nauczyciel/instruktor zajęć praktycznych z zakresu spawalnictwa. Wykształcenie średnie techniczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują na własność materiały szkoleniowe:

- Zeszyt
- Długopis
- Podręcznik J. Mizerski " Spawanie w osłonie gazów metodami MAG i MIG"
- Kserokopie materiałów do zajęć praktycznych (skrypt) m.in.normy, rozporządzenia itp.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat
- Brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza.

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 112 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 12 godzin zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 100 godzin zajęć praktycznych(1 godz. edukacyjna = 60 minut) .Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w atestowanym przez IS ośrodku szkolenia spawaczy. Egzamin przeprowadza egzaminator ZDZ posiadający ważną licencję IS. Cena jest stała bez względu na liczbę uczestników i dlatego jest wyższa niż dla grupy uczestników

Absolwentom kursu pod nadzorem merytorycznym Instytutu Spawalnictwa ZDZ wydaje Świadectwa Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza na drukach z logo IS i ZDZ oraz Książkę Spawacza z logo ZDZ, której wzór został zaakceptowany przez Instytut Spawalnictwa.

Adres

ul. Śląska 9
25-328 Kielce
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ 2 posiada odpowiednią infrastrukturę, w tym sale wykładowe wyposażone w miejsca siedzące i stoliki, sprzęt audiowizualny, zestaw do prezentacji multimedialnych, flipcharty. Budynek jest wyposażony w odpowiednią ilość pomieszczeń socjalnych, szatnię i WC. Spawalnia wyposażona w odpowiednia ilość stanowisk do praktycznej nauki zawodu - zgodnie z przepisami BHP.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Mateusz Jarząbek

E-mail mjarzabek@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 792 735 311