

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kurs spawania blach i rur spoinami
pachwinowymi metodą MAG 135-1 z
doszkoleniem na grupę materiałową 21**

Numer usługi 2024/02/23/9013/2080510

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
33,90 PLN brutto/h
33,90 PLN netto/h

Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Kielcach



📍 Kielce / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 177 h
📅 31.05.2024 do 03.07.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
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 przy wykorzystaniu metody MAG 135-1/ MIG 131-1.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	29-05-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	177
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 135-1 /MIG 131-1 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi Instytutu Spawalnictwa.

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

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
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp	Blok tematyczny	liczba godzin
1.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
2.	Kwalifikowanie spawaczy	2
3.	Spawanie w praktyce	2
4.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
5.	BHP	3
6.	Materiały dodatkowe do spawania	3
7.	Urządzenia spawalnicze	2
8.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
9.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3
11.	Charakterystyka spawania MAG oraz parametry	2
12.	Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa pracy	2
13.	Spawalność i technika spawania	2
14.	Materiały dodatkowe do spawania aluminium i jego stopów	2
15.	Złącza spawane z aluminium i jego stopów i ich odkształcenie	2
16.	Zajęcia praktyczne	144
	Razem:	177

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 34

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 34 BHP	Michał Rosiński	31-05-2024	12:00	15:00	03:00
2 z 34 Materiały dodatkowe do spawania	Michał Rosiński	31-05-2024	15:00	18:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 34 Urządzenia spawalnicze	Michał Rosiński	31-05-2024	18:00	20:00	02:00
4 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	01-06-2024	07:00	15:00	08:00
5 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-06-2024	12:00	20:00	08:00
6 z 34 Metody przygotowania złączy do spawania	Michał Rosiński	05-06-2024	12:00	14:00	02:00
7 z 34 Kwalifikowanie spawaczy	Michał Rosiński	05-06-2024	14:00	16:00	02:00
8 z 34 Spawanie w praktyce	Michał Rosiński	05-06-2024	16:00	18:00	02:00
9 z 34 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Michał Rosiński	05-06-2024	18:00	20:00	02:00
10 z 34 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Michał Rosiński	06-06-2024	12:00	14:00	02:00
11 z 34 Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Michał Rosiński	06-06-2024	14:00	16:00	02:00
12 z 34 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Michał Rosiński	06-06-2024	16:00	19:00	03:00
13 z 34 Charakterystyka spawania MAG oraz parametry	Michał Rosiński	06-06-2024	19:00	20:00	01:00
14 z 34 Charakterystyka spawania MAG oraz parametry	Michał Rosiński	07-06-2024	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 34 Aluminium i jego stopy, procesy spawania i aspekty bezpieczeństwa pracy	Michał Rosiński	07-06-2024	12:00	14:00	02:00
16 z 34 Spawalność i technika spawania	Michał Rosiński	07-06-2024	14:00	16:00	02:00
17 z 34 Materiały dodatkowe do spawania aluminium i jego stopów	Michał Rosiński	07-06-2024	16:00	18:00	02:00
18 z 34 Złącza spawane z aluminium i jego stopów i ich odkształcenie	Michał Rosiński	07-06-2024	18:00	20:00	02:00
19 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-06-2024	07:00	15:00	08:00
20 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-06-2024	07:00	15:00	08:00
21 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-06-2024	12:00	20:00	08:00
22 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-06-2024	12:00	20:00	08:00
23 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-06-2024	12:00	20:00	08:00
24 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	15-06-2024	07:00	15:00	08:00
25 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	19-06-2024	12:00	20:00	08:00
26 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	20-06-2024	12:00	20:00	08:00
27 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-06-2024	12:00	20:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	22-06-2024	07:00	15:00	08:00
29 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-06-2024	07:00	15:00	08:00
30 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	26-06-2024	12:00	20:00	08:00
31 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	27-06-2024	12:00	20:00	08:00
32 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	28-06-2024	12:00	20:00	08:00
33 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	29-06-2024	07:00	15:00	08:00
34 z 34 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	03-07-2024	12:00	20:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	33,90 PLN
Koszt osobogodziny netto	33,90 PLN
W tym koszt walidacji brutto	800,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	800,00 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 Kaczan

Prowadzenie zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach spawalniczych m.in. Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG i TIG, cięcie termiczne – tlenowe i plazmowe.



2 z 3

Wacław Stachowicz

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



3 z 3

Michał Rosiński

Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego.
Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2023
Pan Michał Rosiński posiada ponad 10- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa. Posiada uprawnienia pedagogiczne
wyższe techniczne/ kurs IWE ,VT1/VT2, UT1/UT2 . Zajęcia prowadzone przez Pana Michała Rosińskiego charakteryzują się wysokimi ocenami przez kursantów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

zeszyt,długopis,teczka, normy spawlnicze

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 177 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 33 godziny zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 144 godzin zajęć praktycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut). Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa.

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

Zajęcia teoretyczne odbędą się w siedzibie firmy Mieronice 160, 28-366 Małogoszcz.

Zajęcia praktyczne ZDZ-CKZ nr 2 ul. Śląska 9 , 25-328 Kielce

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Mateusz Jarząbek

E-mail mjrzabek@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 792 735 311