

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kurs spawania blach i rur spoinami
pachwinowymi metodą MAG 135-1**

Numer usługi 2025/08/26/9013/2961860

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

27,59 PLN brutto/h

27,59 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Kielcach

★★★★★ 4,7 / 5

1 544 oceny

📍 Busko-Zdrój / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 145 h

📅 18.10.2025 do 01.12.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych wykształceniem minimalnie podstawowym, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG 135-1.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	145
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 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytocznymi 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?

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa 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	Zajęcia praktyczne	120
	Razem:	145

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Zajęcia teoretyczne zgodnie z programem	Czesław Pałka	18-10-2025	08:00	15:00	07:00
2 z 28 Zajęcia teoretyczne zgodnie z programem	Czesław Pałka	19-10-2025	08:00	14:00	06:00
3 z 28 Zajęcia teoretyczne zgodnie z programem	Czesław Pałka	25-10-2025	08:00	14:00	06:00
4 z 28 Zajęcia teoretyczne zgodnie z programem	Czesław Pałka	26-10-2025	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	27-10-2025	15:00	20:00	05:00
6 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	28-10-2025	15:00	20:00	05:00
7 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	29-10-2025	15:00	20:00	05:00
8 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	30-10-2025	15:00	20:00	05:00
9 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	31-10-2025	15:00	20:00	05:00
10 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	03-11-2025	15:00	20:00	05:00
11 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	04-11-2025	15:00	20:00	05:00
12 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	05-11-2025	15:00	20:00	05:00
13 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	06-11-2025	15:00	20:00	05:00
14 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	07-11-2025	15:00	20:00	05:00
15 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	12-11-2025	15:00	20:00	05:00
16 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	13-11-2025	15:00	20:00	05:00
17 z 28 Zajęcia praktyczne	Czesław Pałka	14-11-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	17-11-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	18-11-2025	15:00	20:00	05:00
20 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	19-11-2025	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	20-11-2025	15:00	20:00	05:00
22 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	21-11-2025	15:00	20:00	05:00
23 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	24-11-2025	15:00	20:00	05:00
24 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	25-11-2025	15:00	20:00	05:00
25 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	26-11-2025	15:00	20:00	05:00
26 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	27-11-2025	15:00	20:00	05:00
27 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	28-11-2025	15:00	20:00	05:00
28 z 28 Zajęcia praktyczne	Radosław Matyszkiewicz	01-12-2025	15:00	20:00	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	27,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	27,59 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5

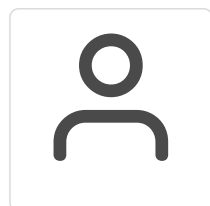


1 z 5

Czesław Pałka

wykształcenie techniczne

Posiada 15 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach spawalniczych.

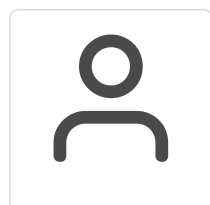


2 z 5

Radosław Matyszkiewicz

wykształcenie wyższe magisterskie

Posiada 6 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć praktycznych na kursach spawalniczych.



3 z 5

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.



4 z 5

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



5 z 5

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 spawnicze

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 145 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 25 godzin zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 120 godzin zajęć praktycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut). Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa, 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.

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

Adres

ul. Wojska Polskiego 30
28-100 Busko-Zdrój
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ w Busku - Zdroju posiada odpowiednią infrastrukturę, w tym sale wykładowe wyposażone w miejsca siedzące i stoliki, sprzęt audiowizualny, zestaw do prezentacji multimedialnych. 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

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Katarzyna Podsiadło

E-mail kpodsiadlo@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 609 678 553