

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kurs spawania blach i rur spoinami
pachwinowymi metodą TIG 141-1**

Numer usługi 2025/03/14/9013/2623238

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

36,89 PLN brutto/h

36,89 PLN netto/h

Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Kielcach

📍 Starachowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 12.05.2025 do 03.06.2025

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	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	103
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 141-1 (uzyskanie 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 TIG, przygotowuje elem. wykonane z blach i rur do spawania metodą MAG, wykonuje złącza spawane spoinami pachwinowymi 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	Siecz Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Siecz Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Blok tematyczny	Liczba godzin
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2
2.	Metody przygotowania złączy do spawania	2
3.	Spawanie w praktyce	2
4.	BHP	3
5.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2
6.	Urządzenia spawalnicze	2
7.	Materiały dodatkowe do spawania	2
8.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	3
9.	Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	1
10.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2
11.	Kwalifikowanie spawaczy	2
12.	Zajęcia praktyczne	80
	Razem:	103

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	12-05-2025	14:00	21:00	07:00
2 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	13-05-2025	14:00	21:00	07:00
3 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	14-05-2025	14:00	21:00	07:00
4 z 15 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	15-05-2025	15:00	22:00	07:00
5 z 15 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	16-05-2025	15:00	22:00	07:00
6 z 15 Zajęcia teoretyczne	Piotr Bąk	17-05-2025	08:00	17:00	09:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	19-05-2025	14:00	21:00	07:00
8 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	20-05-2025	14:00	21:00	07:00
9 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	22-05-2025	14:00	21:00	07:00
10 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	26-05-2025	14:00	21:00	07:00
11 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	27-05-2025	14:00	21:00	07:00
12 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	29-05-2025	14:00	21:00	07:00
13 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	31-05-2025	08:00	16:00	08:00
14 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	02-06-2025	14:00	21:00	07:00
15 z 15 Zajęcia praktyczne	Sebastian Jeziorski	03-06-2025	14:00	16:00	02:00

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	36,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	36,89 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
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Piotr Bąk

wykształcenie wyższe magistersko inżynierskie na kierunku Mechanika i budowa maszyn. Tytuł międzynarodowego inżyniera Spawalnika. Posiada 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych na kursach spawalniczych.



2 z 2

Sebastian Jeziorski

prowadzenie zajęć praktycznych z zakresu spawania 20 letnie doświadczenie zawodowe w pracy spawacza uprawnienia spawalnicze Prowadzenie szkoleń spawalniczych w Zakładzie Doskonalenia Zawodowego od 2014r.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma na własność:

- Zeszyt
- Długopis
- Podręcznik J. Mizerski
- 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

Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w atestowanym przez IS ośrodku szkolenia spawaczy. Egzamin przeprowadza egzaminator ZDZ posiadający ważną licencję IS.

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 Górnośląski Instytut Technologiczny.

Adres

ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4
27-200 Starachowice
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ 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 odpowiednią ilość stanowisk do praktycznej nauki zawodu - zgodnie z przepisami BHP.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Paweł Kalinowski

E-mail starachowice-kursy@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 607 319 290