

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

Numer usługi 2025/07/03/9013/2854910

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

★★★★★ 4,7 / 5

1 535 ocen

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 03.09.2025 do 27.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

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

02-09-2025

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 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 symulowanych

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 w Gliwicach
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
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

szkolenie skierowane jest dla osób które:

- posiadają minimum wykształcenie podstawowe
- ukończone 18 lat
- brak przeciwwskazań zdrowotnych

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:

- Każdy kursant ma do swojej dyspozycji odrębne stanowisko szkoleniowe.

Na jedno stanowisko szkoleniowe może maksymalnie przypadać 2 kursantów.

- Do czasu trwania kursu należy dodatkowo doliczyć czas na końcowy egzamin kwalifikacyjny (8 godz.)

Walidacja przeprowadzenia jest niezwłocznie po zakończeniu szkolenia. Na dzień przygotowania karty nie jesteśmy w stanie określić dnia walidacji, ponieważ egzamin przeprowadzany jest przez instytucję zewnętrzną.

Usługa prowadzona jest w trybie:

- 45 minut zajęć, w przypadku wykładów teoretycznych,
- 60 minut zajęć w przypadku ćwiczeń praktycznych

W harmonogramie zostały wliczone przerwy w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	03-09-2025	15:00	20:00	05:00
2 z 19 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	04-09-2025	15:00	20:00	05:00
3 z 19 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	05-09-2025	15:00	20:00	05:00
4 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	06-09-2025	07:00	15:00	08:00
5 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-09-2025	07:00	15:00	08:00
6 z 19 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	10-09-2025	15:00	20:00	05:00
7 z 19 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	11-09-2025	15:00	18:00	03:00
8 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-09-2025	18:00	20:00	02:00
9 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-09-2025	15:00	20:00	05:00
10 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-09-2025	07:00	15:00	08:00
11 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-09-2025	15:00	20:00	05:00
12 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-09-2025	15:00	20:00	05:00
13 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	19-09-2025	15:00	20:00	05:00
14 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	20-09-2025	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-09-2025	07:00	15:00	08:00
16 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-09-2025	15:00	20:00	05:00
17 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-09-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	26-09-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	27-09-2025	07:00	10:00	03:00

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	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



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.



2 z 3

Michał Rosiński

Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego, oraz Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2025.

Pan Michał Rosiński posiada ponad 14- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa. Posiada uprawnienia pedagogiczne . Wykształcenie wyższe techniczne/ kurs IWE ,VT1/VT2, UT1/UT2. Pan Michał Rosiński przeprowadza kursy spawania jako wykładowca na zajęciach teoretycznych oraz przeprowadza egzamin spawaczy.



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

średnie techniczne

Ponad 25-letnie doświadczenie w pracy jako wykładowca/instruktor zajęć praktycznych na kursach z zakresu spawalnictwa

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

Kurs obejmuje 103 godziny zajęć dydaktycznych, w tym 23 godziny zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 80 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.

Uczestnikowi szkolenia przysługuje limit 25 % nieobecności na szkoleniu.

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.

Dopuszczalny limit nieobecności uczestnika na szkoleniu to 25%.

Adres

ul. Śląska 9
25-328 Kielce
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ nr 2 w Kielcach 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