



## Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141-1

Numer usługi 2024/10/22/9013/2373766

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



📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 103 h

📅 11.12.2024 do 11.01.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	103
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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?

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

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	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
	<b>Razem:</b>	<b>103</b>

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> Zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	11-12-2024	15:00	20:00	05:00
<b>2 z 18</b> Zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	12-12-2024	15:00	20:00	05:00
<b>3 z 18</b> Zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	13-12-2024	15:00	20:00	05:00
<b>4 z 18</b> Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-12-2024	07:00	15:00	08:00
<b>5 z 18</b> Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	15-12-2024	07:00	15:00	08:00
<b>6 z 18</b> Zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	18-12-2024	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 18 Zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	19-12-2024	15:00	18:00	03:00
8 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	19-12-2024	18:00	20:00	02:00
9 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	20-12-2024	15:00	20:00	05:00
10 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-12-2024	12:00	20:00	08:00
11 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-01-2025	15:00	20:00	05:00
12 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-01-2025	15:00	20:00	05:00
13 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	04-01-2025	07:00	15:00	08:00
14 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	05-01-2025	07:00	15:00	08:00
15 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-01-2025	15:00	20:00	05:00
16 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-01-2025	15:00	20:00	05:00
17 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-01-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 18 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-01-2025	07:00	15:00	08:00

## Cennik

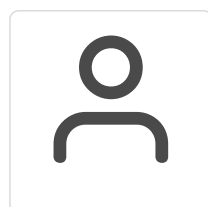
### Cennik

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

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	36,89 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	36,89 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	450,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	450,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

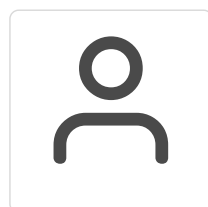
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Michał Rosiński

Wykładowca/ Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2024. Pan Michał Rosiński posiada ponad 12- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa, wykształcenie wyższe techniczne oraz 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

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. Uczetnikowi 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

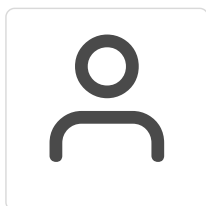
ul. Śląska 9  
25-328 Kielce  
woj. świętokrzyskie

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