



## Kurs spawania rur spoinami czołowymi metodą TIG 141-3

Numer usługi 2024/04/09/9013/2118588

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

34,23 PLN brutto/h

34,23 PLN netto/h

Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego w  
Kielcach



📍 Kielce / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 111 h  
📅 31.07.2024 do 29.08.2024

## 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 przy wykorzystaniu metody TIG 141-3.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	111
<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 rur spoinami czołowymi metodą TIG 141-3 (uzyskanie wpisu do 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 rur do spawania metodą TIG, 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 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>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

Przedmiot nauczania	Ilość jednostek szkoleniowych
<b>Szkolenie teoretyczne:</b>	
1.Złącza spawane rur	2
2.Materiały inne niż stale niestopowe	2
3.Przegląd i konsekwencje związane z awarią spawanych urządzeń	2
4.Normy spawalnicze	1
Łącznie zajęć teoretycznych:	7
Zajęcia praktyczne	104
Łącznie cały kurs:	111

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 zajęcia teoretyczne	Michał Kaczan	31-07-2024	15:00	20:00	05:00
2 z 20 zajęcia teoretyczne	Michał Kaczan	01-08-2024	15:00	17:00	02:00
3 z 20 zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	01-08-2024	17:00	20:00	03:00
4 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-08-2024	15:00	20:00	05:00
5 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	03-08-2024	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-08-2024	15:00	20:00	05:00
7 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-08-2024	15:00	20:00	05:00
8 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-08-2024	15:00	20:00	05:00
9 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-08-2024	07:00	15:00	08:00
10 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-08-2024	07:00	15:00	08:00
11 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-08-2024	15:00	20:00	05:00
12 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	16-08-2024	15:00	20:00	05:00
13 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-08-2024	07:00	15:00	08:00
14 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-08-2024	07:00	15:00	08:00
15 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-08-2024	15:00	20:00	05:00
16 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	22-08-2024	15:00	20:00	05:00
17 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-08-2024	15:00	20:00	05:00
18 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-08-2024	07:00	15:00	08:00
19 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	28-08-2024	15:00	20:00	05:00
20 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	29-08-2024	15:00	18:00	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	34,23 PLN
Koszt osobogodziny netto	34,23 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### 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

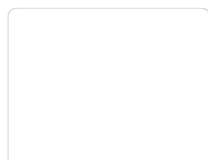
Ponad 25-letnie doświadczenie w pracy jako wykładowca/instruktor zajęć praktycznych na kursach z zakresu spawalnictwa



2 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.



3 z 3

### Michał Rosiński



Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego, oraz Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2023

Pan Michał Rosiński posiada ponad 11- letnie doświadczenie w branży spawalnictwa. Posiada uprawnienia pedagogiczne . Wykształcenie wyższe techniczne/ 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma na własność:

- Długopis
- Podręcznik J. Mizerski " Spawanie w osłonie gazów metodą TIG"
- 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 111 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 7 godzin zajęć teoretycznych 1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 104 godziny 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.

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

Budynek CKZ nr 2 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](mailto:mjarzabek@zdz.kielce.pl)

**Telefon** (+48) 792 735 311