



## Kurs spawania acetylenowo-tlenowego 311 rur spoinami czołowymi

Numer usługi 2024/07/16/9013/2223388

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

35,51 PLN brutto/h

35,51 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w

Kielcach



📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 107 h

📅 11.10.2024 do 14.11.2024

## 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 311-3.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	107
<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 do egzaminu uprawniającego oraz uzyskanie kwalifikacji (uprawnień do wykonywania zawodu spawacza) w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytycznymi Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
o 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 311, przygotowuje elem. wykonane z rur do spawania metodą 311, 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

Lp	Przedmiot nauczania	Liczba godzin
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
5.	Instruktaż wstępny	2
6.	Zajęcia praktyczne	98
	Łącznie:	107

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	11-10-2024	15:00	20:00	05:00
2 z 21 zajęcia teoretyczne	Wacław Stachowicz	12-10-2024	07:00	09:00	02:00
3 z 21 Instruktaż wstępny	Wacław Stachowicz	12-10-2024	09:00	11:00	02:00
4 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-10-2024	11:00	15:00	04:00
5 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-10-2024	07:00	15:00	08:00
6 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	16-10-2024	15:00	20:00	05:00
7 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-10-2024	15:00	20:00	05:00
8 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-10-2024	15:00	20:00	05:00
9 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	19-10-2024	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	20-10-2024	07:00	15:00	08:00
11 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-10-2024	15:00	20:00	05:00
12 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-10-2024	15:00	20:00	05:00
13 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-10-2024	15:00	20:00	05:00
14 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	26-10-2024	07:00	15:00	08:00
15 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	30-10-2024	15:00	20:00	05:00
16 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	31-10-2024	15:00	20:00	05:00
17 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	06-11-2024	15:00	20:00	05:00
18 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-11-2024	15:00	20:00	05:00
19 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-11-2024	15:00	20:00	05:00
20 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-11-2024	15:00	20:00	05:00
21 z 21 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	14-11-2024	15:00	17:00	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

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	35,51 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	35,51 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	550,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	550,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Michał Rosiński

Wykładowca w Centrum Kształcenia Zawodowego, oraz Egzaminator Spawaczy Licencja Instytutu Spawalnictwa Nr-L-581/2024

Pan Michał Rosiński posiada ponad 12-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.



2 z 2

### Waław Stachowicz

Uprawnienia spawalnicze w zakresie spawania metodą TIG , MAG , gazowe, 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

- zeszyt,
- długopis,
- teczka ,
- podręcznik J. Mizerski „Spawanie Wiadomości podstawowe” wyd. REA,
- skrypt: „ Wybrane wypisy z EURONORMY”

### Warunki uczestnictwa

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

## Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 107 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 7 godzin zajęć teoretycznych (1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 100 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. 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.

## 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.

## Kontakt



**Mateusz Jarzabek**

**E-mail** [mjarzabek@zdz.kielce.pl](mailto:mjarzabek@zdz.kielce.pl)

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