



Kurs spawania acetylenowo-tlenowego 311 rur spoinami czołowymi

Numer usługi 2025/01/20/9013/2511586

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
📅 09.04.2025 do 11.05.2025

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 przy wykorzystaniu metody 311-3.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	08-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	107
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 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
Samodzielnie planuje optymalne parametry procesów spawania w celu redukcji emisji i zużycia energii.	Przeprowadza procesy spawania oraz analizuje ich wpływ na efektywność energetyczną. kwalifikacji jest osiągnięcie wyniku z testy teoretycznego na poziomie min. oraz zdanie egzaminu praktycznego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Analizuje zastosowanie nowych technologii.	Definiuje przykłady ekologicznych rozwiązań.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uzasadnia pozytywny wpływ na środowisko.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stapia brzozi metali łączonych przez nagrzewanie płomieniem powstającym ze spalania się gazu palnego w atmosferze dostarczanego tlenu.	Dobiera parametry procesu spawania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia spoiny, uwzględniając ich wpływ na środowisko.	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	Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	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

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 czasie trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Złącza spawane rur	Wacław Stachowicz	09-04-2025	15:00	17:00	02:00
2 z 23 Materiały inne niż stale niestopowe	Wacław Stachowicz	09-04-2025	16:00	18:00	02:00
3 z 23 Normy spawalnicze	Wacław Stachowicz	09-04-2025	19:00	20:00	01:00
4 z 23 Przegląd i konsekwencje związane z awarią spawanych urządzeń	Wacław Stachowicz	10-04-2025	15:00	17:00	02:00
5 z 23 Instruktaż wstępny	Wacław Stachowicz	10-04-2025	17:00	19:00	02:00
6 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-04-2025	19:00	20:00	01:00
7 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-04-2025	15:00	20:00	05:00
8 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-04-2025	07:00	15:00	08:00
9 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-04-2025	07:00	15:00	08:00
10 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	16-04-2025	15:00	20:00	05:00
11 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-04-2025	15:00	20:00	05:00
12 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-04-2025	15:00	20:00	05:00
13 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	23-04-2025	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-04-2025	15:00	20:00	05:00
15 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-04-2025	15:00	20:00	05:00
16 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	26-04-2025	07:00	15:00	08:00
17 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	27-04-2025	07:00	15:00	08:00
18 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	30-04-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-05-2025	15:00	20:00	05:00
20 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-05-2025	15:00	20:00	05:00
21 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-05-2025	15:00	20:00	05:00
22 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-05-2025	07:00	15:00	08:00
23 z 23 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-05-2025	08:00	10:00	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	35,51 PLN
Koszt osobogodziny netto	35,51 PLN

W tym koszt walidacji brutto	550,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	550,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Wacław 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



2 z 2

Michał Rosiński

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

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

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

Warunki uczestnictwa

- ukończył 18 lat,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu spawacza

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 107 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 7 godzin zajęć teoretycznych oraz 100 godzin zajęć praktycznych) . Szkolenie odbywa się pod merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa w atestowanym przez IS ośrodku szkolenia spawaczy.

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.

Dopuszczalny limit nieobecności na zajęciach wynosi 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.

Kontakt



Mateusz Jarząbek

E-mail mjarzabek@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 792 735 311