



Kurs spawania rur spoinami czołowymi metodą MAG 135-3

Numer usługi 2025/07/04/9013/2858359

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

38,38 PLN brutto/h

38,38 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Kielcach

★★★★★ 4,7 / 5

1 535 ocen

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 99 h

📅 03.09.2025 do 26.09.2025

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 przy wykorzystaniu metody MAG 135-3.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	02-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	99
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 rur spoinami czołowymi metodą MAG 135-3.

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
Stapia brzegi metali łączonych przez nagrzewanie płomieniem powstającym ze spalania się gazu palnego w atmosferze dostarczanego tlenu.	Uzasadnia pozytywny wpływ na środowisko.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	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?

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	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Spawalnictwa w Gliwicach

Program

Lp	Tematyka szkolenia	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	90
	Razem:	99

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	17:00	02:00
3 z 19 Instruktaż wstępny	Wacław Stachowicz	04-09-2025	17:00	19:00	02:00
4 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	04-09-2025	19:00	20:00	01:00
5 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	05-09-2025	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	06-09-2025	07:00	15:00	08:00
7 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	07-09-2025	07:00	15:00	08:00
8 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-09-2025	15:00	20:00	05:00
9 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-09-2025	15:00	20:00	05:00
10 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	12-09-2025	15:00	20:00	05:00
11 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	13-09-2025	07:00	15:00	08:00
12 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-09-2025	15:00	20:00	05:00
13 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-09-2025	15:00	20:00	05:00
14 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	19-09-2025	15:00	20:00	05:00
15 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	20-09-2025	07:00	15:00	08:00
16 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	21-09-2025	07:00	15:00	08:00
17 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	24-09-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-09-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 19 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	26-09-2025	16:00	20:00	04:00

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	38,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,38 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

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.



2 z 2

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

- 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
- ukończony kurs 135-1 i 135-2

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 99 godzin zajęć dydaktycznych, w tym 7 godzin zajęć teoretycznych 1 godz. edukacyjna = 60 minut) oraz 92 godziny zajęć praktycznych 1 godz. edukacyjna = 60 minut). 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 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