

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
w KIELCACH**Kurs spawania blach spoinami czołowymi
metodą TIG 141-2**

Numer usługi 2025/08/19/9013/2947582

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

37,25 PLN brutto/h

37,25 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w
Kielcach

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,7 / 5

🕒 102 h

1 544 oceny

📅 23.09.2025 do 18.10.2025

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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	22-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	102
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 blach spoinami pachwinowymi metodą TIG w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606 zgodnie z Wytocznymi Instytutu Spawalnictwa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie planuje optymalne parametry procesów spawania	Przeprowadza procesy spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje spoiny metodą TIG 141 (blacha)	Dobiera parametry procesu spawania	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
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Blok tematyczny	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali	2
2.	Złącza spawane blach	1

3.	Spawalność stali	1
4.	Skurcz, naprężenie i odkształcenia	1
5.	Niezgodności w spawalnictwie	2
6.	Przegląd procesów spawania	1
7.	Bezpieczna praca na montażu	1
8.	Kontrola i badania	2
9.	Zapewnienie jakości w spawalnictwie	1
10.	Instruktaż wstępny	2
11.	Zajęcia praktyczne	88
	Razem:	102

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 czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	23-09-2025	15:00	20:00	05:00
2 z 20 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	24-09-2025	15:00	20:00	05:00
3 z 20 Intuktaż wstępny	Wacław Stachowicz	25-09-2025	15:00	17:00	02:00
4 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	25-09-2025	17:00	20:00	03:00
5 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	27-09-2025	07:00	15:00	08:00
6 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	28-09-2025	07:00	15:00	08:00
7 z 20 Zajęcia teoretyczne	Michał Rosiński	01-10-2025	15:00	17:00	02:00
8 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	01-10-2025	17:00	20:00	03:00
9 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	02-10-2025	15:00	20:00	05:00
10 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	03-10-2025	15:00	20:00	05:00
11 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	04-10-2025	07:00	15:00	08:00
12 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	05-10-2025	07:00	15:00	08:00
13 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	08-10-2025	15:00	20:00	05:00
14 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	09-10-2025	15:00	20:00	05:00
15 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	10-10-2025	15:00	20:00	05:00
16 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	11-10-2025	07:00	15:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	15-10-2025	15:00	20:00	05:00
18 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	16-10-2025	15:00	20:00	05:00
19 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	17-10-2025	15:00	20:00	05:00
20 z 20 Zajęcia praktyczne	Wacław Stachowicz	18-10-2025	07:00	09:00	02:00

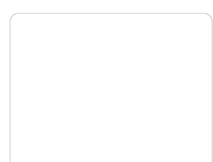
Cennik

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	37,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,25 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

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 mgr. inż. Michał Rosiński przeprowadza kursy spawania jako wykładowca na zajęciach teoretycznych oraz przeprowadza egzamin spawaczy.



2 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. Wykształcenie średnie techniczne.

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



3 z 3

Michał Kaczan

Wykształcenie wyższe techniczne. Ukończył Politechnikę Częstochowską, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki, oraz posiada kompetencje Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika. Prowadzenie zajęć teoretycznych z zakresu procesu spawania z zachowaniem zasad BHP oraz ogólnej wiedzy spawalniczej zgodnie z wytycznymi na kursach w ZDZ Kielce

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma na własność materiały szkoleniowe:

- Zeszyt
- 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
- Ukończone szkolenie TIG 141-1

Informacje dodatkowe

Kurs obejmuje 102 godziny zajęć dydaktycznych, w tym 102 godziny zajęć teoretycznych oraz 90 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.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Mateusz Jarząbek

E-mail mjarzabek@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 792 735 311