



## Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG wraz z egzaminem państwowym

Numer usługi 2026/01/12/7192/3252120

3 590,00 PLN brutto  
3 590,00 PLN netto  
34,52 PLN brutto/h  
34,52 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład  
Doskonaleń  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 104 h

1 321 ocen

📅 19.02.2026 do 17.04.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie TIG 141
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	18-02-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	104
<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 blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 zgodnie z Wytocznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą TIG	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego</li><li>- identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania</li></ul>	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	<ul style="list-style-type: none"><li>- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi</li><li>- umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania</li></ul>	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	<ul style="list-style-type: none"><li>- przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych</li><li>- wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur</li></ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	<ul style="list-style-type: none"><li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych</li><li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania</li></ul>	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

#### Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

# Program

l.p	PROGRAM ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	TEORIA	PRAKTYKA
1.	<b>Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego</b>	2	0
2.	<b>Urządzenia spawalnicze</b>	2	0
3.	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	2	0
4.	<b>Bezpieczna praca na hali produkcyjnej</b>	2	0
5.	<b>Materiały dodatkowe do spawania</b>	2	0
6.	<b>Spawanie w praktyce</b>	2	0
7.	<b>Oznaczenie i wymiarowanie spoin</b>	2	0
8.	<b>Metody przygotowania złączy do spawania</b>	2	0
9.	<b>Kwalifikowanie spawaczy</b>	2	0
10.	<b>Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG</b>	3	0
11.	<b>Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania</b>	1	0
12.	<b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b>	1	0
13.	<b>Zajęcia praktyczne – spoiny pachwinowe</b> Instruktaż wstępny + zestaw 15 ćwiczeń do samodzielnego (wielokrotnego) wykonania przez kursanta.	0	80

14.	<b>Egzamin</b>	1
	<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>104</b>

#### Warunki organizacyjne:

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w jednej grupie szkoleniowej.

Zajęcia teoretyczne realizowane są w godzinach zegarowych.

Zajęcia praktyczne - w godzinach zegarowych ( 60-minutowych). Zajęcia praktyczne ustalane indywidualnie z uczestnikami szkolenia . Zajęcia praktyczne będą realizowane w okresie od 27.02.2026 r. - 10.04.2026 r. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.

Egzamin wyznacza się na dzień 10.04.2026 r.

Przerwy nie wliczane są w czas usługi.

Przerwy podczas szkolenia będą ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

Walidacja (Egzamin kwalifikacyjny) składa się z egzaminu teoretycznego oraz egzaminu praktycznego.

Walidacja (egzamin kwalifikacyjny) realizowana w godzinach zegarowych.

Walidacja (Egzamin kwalifikacyjny) przeprowadzony zostanie przez licencjonowanego egzaminatora podmiotu zewnętrznego - Sieć Badawczą Łukasiewicz - GIT.

Termin walidacji ( egzaminu) przez podmiot zewnętrzny, może ulec zmianie z przyczyn niezależnych od Ośrodka Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 13</b> Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Czesław Fuławka	19-02-2026	14:00	16:00	02:00
<b>2 z 13</b> Urządzenia spawalnicze	Czesław Fuławka	19-02-2026	16:00	18:00	02:00
<b>3 z 13</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Czesław Fuławka	19-02-2026	18:00	20:00	02:00
<b>4 z 13</b> Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Czesław Fuławka	20-02-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 13</b> Materiały dodatkowe do spawania	Czesław Fuławka	20-02-2026	16:00	18:00	02:00
<b>6 z 13</b> Spawanie w praktyce	Czesław Fuławka	20-02-2026	18:00	20:00	02:00
<b>7 z 13</b> Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Czesław Fuławka	23-02-2026	14:00	16:00	02:00
<b>8 z 13</b> Metody przygotowania złączy do spawania	Czesław Fuławka	23-02-2026	16:00	18:00	02:00
<b>9 z 13</b> Kwalifikowanie spawaczy	Czesław Fuławka	23-02-2026	18:00	20:00	02:00
<b>10 z 13</b> Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG	Czesław Fuławka	24-02-2026	14:00	17:00	03:00
<b>11 z 13</b> Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania	Czesław Fuławka	24-02-2026	17:00	18:00	01:00
<b>12 z 13</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy	Czesław Fuławka	24-02-2026	18:00	19:00	01:00
<b>13 z 13</b> Egzamin	-	17-04-2026	11:00	12:00	01:00

## Cennik

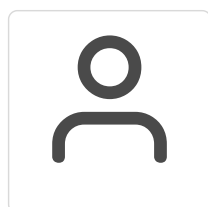
### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 590,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 590,00 PLN

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	34,52 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	34,52 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	120,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	120,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Piotr Wróblewski

Absolwent WSH Wrocław (2000 r.). Doświadczony wykładowca i instruktor spawalnictwa (wszystkie metody).

Międzynarodowy Instruktor Spawalniczy (od 2008 r.). 30 -letnie doświadczenie w branży spawalniczej. Jest czynnym wykładowcą od ponad 5 lat.

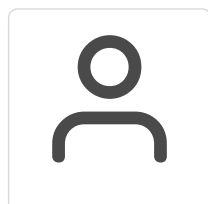


2 z 3

### Robert Barszcz

Absolwent Politechniki Wrocławskiej - Wydział Mechaniczny - Mechanika i budowa maszyn (1995).

Międzynarodowy/Europejski Inżynier Spawalniki - IWE. Wieloletni wykładowca i instruktor spawalnictwa (wszystkie metody). Studia podyplomowe - "Procesy spajania, projektowania i wytwarzania struktur spawalniczych" (Politechnika Wrocławska - 2006/2007)). 30 -letnie doświadczenie w branży spawalniczej. Czynny wykładowca .



3 z 3

### Czesław Fuławka

Kilkunastoletnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu. Wykształcenie wyższe z uprawnieniami spawalniczymi:

spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona. Od 2008 r. Międzynarodowy Instruktor Spawalniczy. Nauczyciel praktycznej nauki zawodu.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają materiały szkoleniowe:

- zeszyt
- długopis
- książka do nauki spawania

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy kursu otrzymają środki ochrony osobistej w postaci przyłbic i rękawic spawalniczych.

## Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

## Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się w systemie popołudniowym w dni robocze.

Zajęcia praktyczne ustalane indywidualnie z uczestnikami szkolenia. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art. 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175). Na zaświadczeniu ukończenia kursu podana zostanie łączna liczba godzin usługi tj. 104 h

Kurs kończy się walidacją (egzaminem zewnętrznym) przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - GIT.

Po ukończeniu kursu uczestnik przystępuje do walidacji (egzaminu) przed komisją zewnętrzną.

Po pozytywnym wyniku walidacji ( egzaminu kwalifikacyjnego) kursant otrzymuje Świadcstwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza oraz książkę spawacza.

## Adres

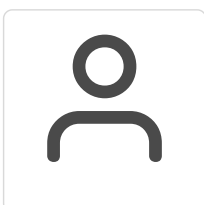
al. Wiśniowa 81  
51-148 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Ośrodek dysponuje dwiema salami wykładowymi oraz spawalnią z Atestem Instytutu Spawalnictwa - Sieci Badawczej Łukasiewicza. Pomieszczenia przystosowane są do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych, spełniają wymogi BHP, oświetleniowe, są ogrzewane i posiadają zaplecze sanitarne. Sale wyposażone są w niezbędne pomoce naukowe i sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia szkoleń.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**Joanna Skoczylas**

**E-mail** j.skoczylas@dzd.edu.pl

**Telefon** (+48) 713 431 814