



## Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MIG (131) TIG (141)

Numer usługi 2024/11/19/25605/2420342

6 000,00 PLN brutto

6 000,00 PLN netto

20,27 PLN brutto/h

20,27 PLN netto/h

Ośrodek Finansowo-Szkoleniowy  
"Krezus" Henryk  
Czerhoniak



📍 Kłodzko / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 296 h

📅 16.01.2025 do 17.03.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>osoby bezrobotne chcące się przekwalifikować,</li><li>osoby poszukujące nowego zatrudnienia, awansu finansowego,</li><li>osoby chcące uruchomić działalność gospodarczą.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	296
<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 egzaminu końcowego spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) i wg Wytocznych Instytutu Spawalnictwa. Absolwent kursu będzie wiedział jak przygotowywać

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efektom uczenia się zdobycie uprawnień spawalniczych z zakresu spawania MIG i TIG	Realizacja zajęć teoretycznych i praktycznych z zakresu spawania MIG i TIG	Debata swobodna

## 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 – Górnośląski Instytut Technologiczny oraz książeczka spawacza są potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie spawacza.

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

Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego wraz z książeczką spawacza wydawane są przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?**

Po zdaniem egzaminie otrzymuje Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego wraz z książeczką spawacza wydawane są przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

# Program

Program.

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych		
		Liczba godzin teorii	Liczba godzin praktyki	Liczba godzin ogółem
Szkolenie teoretyczne: Zestaw A dla metody MAG				
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2	-	2
2.	Urządzenia spawalnicze	2	-	2
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2	-	2
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2	-	2
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2	-	2
6.	Spawanie w praktyce	2	-	2
7.	Oznaczanie i wymiarowanie spoin	2	-	2
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2	-	2
9.	Kwalifikowanie spawaczy	2	-	2
Szkolenie teoretyczne: Zestaw SMAG dla metody MAG				
1.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3	-	3
2.	Materiały dodatkowe do spawania	1	-	1
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	-	1
4.	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	2	-	2
Zestaw CrNi				
1.	Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania ochrona zdrowia	2	-	2
2.	Spawalność, złącza spawane i odkształcania złączy ze stali nierdzewnych	2	-	2

3.	Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych	2	-	2
4.	Korozja i obróbka cieplna po spawaniu	2	-	2
Szkolenie praktyczne MAG				
1.	Instruktaż wstępny	-	2	2
2.	Ćwiczenia	-	120	120
3	Egzamin teoretyczny i praktyczny	1	4	5
<b>OGÓŁEM</b>		<b>34</b>	<b>126</b>	<b>160</b>

W ramach kosztów kursu przewidziany jest koszt egzaminów państwowych przed komisją powołaną przez Dyrektora Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach i wydanie stosownych uprawnień, tj. świadectwo spawalnicze i książeczka spawacza

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 1</b> Zajęcia organizacyjne	Eugeniusz Dereniuk	16-01-2025	15:00	15:30	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	20,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	20,27 PLN
W tym koszt walidacji brutto	130,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	130,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	130,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	130,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Eugeniusz Dereniuk

Posiada uprawnienia spawalnicze elektryczne, gazowe, MAG, MIG, TIG

Nauczyciel praktycznej nauki zawodu

Średnie techniczne uprawnienia pedagogiczne

45 lat szkoli spawaczy

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

uczestnicy otrzymują książkę, autorskie materiały dydaktyczne

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat życia,
- posiadają zdolność do wykonywania zawodu spawacza, potwierdzone zaświadczeniem lekarskim,
- wykształcenie conajmniej gimnazjalne.

### Informacje dodatkowe

Zajęcia realizowane są w przeliczeniu na godziny dydaktyczne, a rozpisywane w harmonogramie w godzinach zegarowych. Czas realizowany na kursie jest stosowany elastycznie (kontrakt ze słuchaczami). W ramach kosztów kursu przewidziany jest koszt egzaminów państwowych przed komisją powołaną przez Dyrektora Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach i wydanie stosownych uprawnień, tj. świadectwo spawalnicze i książeczka spawacza. Koszt walidacji i certyfikacji wynosi 285.65 zł

Program szkolenia został rozszerzony o 5 godzin przeznaczonych na egzamin teoretyczny i praktyczny i nie został uwzględniony w ilości całkowitej kursu

Organizator szkolenia zapewni dla uczestników szkolenia na własność podręcznik dla spawaczy autorstwa Bolesława Kurpisa Mizerski Jerzy pt. Spawanie w osłonie gazów metodami MAG i MIG, zeszyt do robienia notatek, długopis, teczkę, drobny poczęstunek (kawa, herbata, woda).

# Adres

ul. Szkolna 8  
57-300 Kłodzko  
woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne przeprowadzone będą w pełni wyposażonej sali ośrodka do zajęć teoretycznych, krzesła, stoły, rzutnik multimedialny przy ul. Plac Bolesława Chrobrego 24 A , natomiast zajęcia praktyczne przeprowadzone zostaną w pracowni do zajęć praktycznych wyposażonej w stanowiska spawalnicze, warsztat ślusarski, sprzęt pomocniczy, parking. 57-300 kłodzko ul.Szkolna 8

# Kontakt



**Tymoteusz Czerhoniak**

**E-mail** [biuro@ofs-krezus.pl](mailto:biuro@ofs-krezus.pl)

**Telefon** (+48) 664 321 361