



CERTO SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

42 oceny

**Kurs spawania stali stopowej w metodzie  
TIG 141 P FW, P BW i T BW w zakresie  
wykonywania połączeń blach i rur  
spoinami pachwinowymi i doczołowymi.  
Szkolenie trwa 15 dni i kończy się  
nabyciem uprawnień TUV Thuringen.**

Numer usługi 2026/04/23/173217/3508394

📍 Rzeszów

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 114:00 h

📅 03.08.2026 do 30.10.2026

**8 500,00 PLN** brutto

8 500,00 PLN netto

74,56 PLN brutto/h

74,56 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupę stanowią osoby pełnoletnie, nieposiadające przeciwwskazań lekarskich do wykonywania zawodu spawacza, chcący poszerzyć lub nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu spawalnictwa w wybranej metodzie.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	08-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	114
<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

Spawacz stali stopowej - kurs przygotowuje do samodzielnego wykonywania spoin pachwinowych i doczołowych w zakresie spawania blach i rur w metodzie TIG 141.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje prace spawalnicze.	- Omawia zasady tworzenia połączeń spawanych.	Wywiad swobodny
	- Dobiera rodzaj połączenia spawalniczego.	Wywiad swobodny
	- Interpretuje dokumentację rysunkową.	Wywiad swobodny
Wykonuje prace spawalnicze.	W sposób poprawny obchodzi się z urządzeniem spawalniczym.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Wykonuje podstawowe operacje związane z eksploatacją urządzenia (wymiana drutu, gazu).	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Tworzy spoiny doczołowe na blachach i rurach.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Tworzy spoiny pachwinowe na blachach i rurach.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocenia poprawność wykonania spoiny	- Rozpoznaje czy dane połączenie zostało wykonane w sposób prawidłowy.	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv-thuringen.pl/>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Jednostką certyfikującą jest TUV Thuringen.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

TUV Thuringen

# Program

Szkolenie skierowane jest do osób pełnoletnich chcących nabyć lub poszerzyć swoją wiedzę z zakresu wykonywania spoin pachwinowych i doczołowych dla blach i rur w metodzie spawalniczej MAG135. Osoby te nie mogą mieć przeciwwskazań lekarskich do wykonywania tego zawodu.

Szkolenia odbywają się grupowo. Na spawalni w trakcie trwania szkolenia przebywa około 5-7 kursantów. Każdy z nich jest przypasany do swojego indywidualnego stanowiska spawalniczego, na którym wykonuje próbki. Na spawalni dostępny jest również wykwalifikowany trener.

Czas trwania kursu to 114 godzin. W czas trwania szkolenia wliczone są przerwy, które stanowią łącznie 9 godzin.

## **1.Szkolenie wstępne BHP i PPOŻ - zajęcia teoretyczne grupowe - 2 godziny zegarowe**

- przepisy BHP obowiązujące na spawalni,
- zagrożenia występujące podczas spawania metodą MAG,
- środki ochrony indywidualnej spawacza,
- zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych,
- ochrona przeciwpożarowa na stanowisku spawalniczym.

## **2.Szkolenie stanowiskowe - zajęcia teoretyczne grupowe - 1 godzina zegarowa**

- budowa i zasada działania urządzeń spawalniczych MAG 135,
- obsługa spawarki, uchwytu spawalniczego i osprzętu,
- przygotowanie stanowiska pracy,
- dobór parametrów spawania, materiałów dodatkowych i gazów osłonowych,
- przygotowanie materiału do spawania (blachy, rury).

## **3.Ćwiczenia praktyczne - zajęcia praktyczne grupowe - 97 godzin zegarowych**

- wykonywanie spoin pachwinowych i doczołowych,
- spawanie blach i rur w określonych pozycjach spawalniczych,
- ustawianie i korygowanie parametrów spawania,
- prawidłowa technika prowadzenia uchwytu spawalniczego,
- ocena wizualna wykonanych spoin,
- doskonalenie umiejętności praktycznych pod nadzorem instruktora.

## **4.Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego - zajęcia grupowe 4 godziny zegarowe**

- omówienie wymagań kwalifikacji 135 TBW,
- powtórzenie zagadnień teoretycznych,
- próby egzaminacyjne.

## **5.Egzamin spawalniczy - 1 godzina zegarowa walidacji**

- wykonanie złącza egzaminacyjnego,
- ocena wykonanej spoiny zgodnie z obowiązującymi wymaganiami,
- wywiad swobodny.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 56

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 56</b> Zapoznanie z zasadami BHP i PPOŻ	Paweł Patan	03-08-2026	15:00	17:00	02:00
<b>2 z 56</b> Szkolenie stanowiskowe i zpoznanie się z obsługą urządzenia	Paweł Patan	03-08-2026	17:00	18:00	01:00
<b>3 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	03-08-2026	18:00	18:30	00:30
<b>4 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	03-08-2026	18:30	21:00	02:30
<b>5 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	04-08-2026	15:00	18:00	03:00
<b>6 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	04-08-2026	18:00	18:30	00:30
<b>7 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	04-08-2026	18:30	21:00	02:30
<b>8 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	05-08-2026	15:00	18:00	03:00
<b>9 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	05-08-2026	18:00	18:30	00:30
<b>10 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	05-08-2026	18:30	21:00	02:30
<b>11 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	06-08-2026	15:00	18:00	03:00
<b>12 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	06-08-2026	18:00	18:30	00:30
<b>13 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	06-08-2026	18:30	21:00	02:30
<b>14 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	07-08-2026	15:00	18:00	03:00
<b>15 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	07-08-2026	18:00	18:30	00:30
<b>16 z 56</b> Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	07-08-2026	18:30	21:00	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	08-08-2026	07:00	10:00	03:00
18 z 56 Przerwa	Paweł Patan	08-08-2026	10:00	10:30	00:30
19 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	08-08-2026	10:30	15:00	04:30
20 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	10-08-2026	15:00	18:00	03:00
21 z 56 Przerwa	Paweł Patan	10-08-2026	18:00	18:30	00:30
22 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	10-08-2026	18:30	21:00	02:30
23 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	11-08-2026	15:00	18:00	03:00
24 z 56 Przerwa	Paweł Patan	11-08-2026	18:00	18:30	00:30
25 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	11-08-2026	18:30	21:00	02:30
26 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	12-08-2026	15:00	18:00	03:00
27 z 56 Przerwa	Paweł Patan	12-08-2026	18:00	18:30	00:30
28 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	12-08-2026	18:30	21:00	02:30
29 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	13-08-2026	15:00	18:00	03:00
30 z 56 Przerwa	Paweł Patan	13-08-2026	18:00	18:30	00:30
31 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	13-08-2026	18:30	21:00	02:30
32 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	14-08-2026	15:00	18:00	03:00
33 z 56 Przerwa	Paweł Patan	14-08-2026	18:00	18:30	00:30
34 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	14-08-2026	18:30	21:00	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	15-08-2026	07:00	10:00	03:00
36 z 56 Przerwa	Paweł Patan	15-08-2026	10:00	10:30	00:30
37 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	15-08-2026	10:30	15:00	04:30
38 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	17-08-2026	15:00	18:00	03:00
39 z 56 Przerwa	Paweł Patan	17-08-2026	18:00	18:30	00:30
40 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	17-08-2026	18:30	21:00	02:30
41 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	18-08-2026	15:00	18:00	03:00
42 z 56 Przerwa	Paweł Patan	18-08-2026	18:00	18:30	00:30
43 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	18-08-2026	18:30	21:00	02:30
44 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	19-08-2026	15:00	18:00	03:00
45 z 56 Przerwa	Paweł Patan	19-08-2026	18:00	18:30	00:30
46 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	19-08-2026	18:30	21:00	02:30
47 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	20-08-2026	15:00	18:00	03:00
48 z 56 Przerwa	Paweł Patan	20-08-2026	18:00	18:30	00:30
49 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	20-08-2026	18:30	21:00	02:30
50 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	21-08-2026	15:00	18:00	03:00
51 z 56 Przerwa	Paweł Patan	21-08-2026	18:00	18:30	00:30
52 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	21-08-2026	18:30	21:00	02:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 56 Przerwa	Paweł Patan	22-08-2026	07:00	10:00	03:00
54 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	22-08-2026	10:00	10:30	00:30
55 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	22-08-2026	10:30	14:00	03:30
56 z 56 Walidacja (Wywiad swobodny i obserwacja w warunkach symulowanych)	-	22-08-2026	14:00	15:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	8 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	8 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	74,56 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	74,56 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	200,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Paweł Patan

Doświadczony trener i praktyk w dziedzinie spawalnictwa, specjalizujący się w kształceniu osób dorosłych oraz przygotowaniu uczestników do pracy w zawodzie spawacza. Od wielu lat związany z branżą przemysłową, gdzie zdobywał doświadczenie w realizacji konstrukcji stalowych, instalacji przemysłowych oraz prac montażowych. Prowadzi szkolenia z zakresu spawania, zarówno na poziomie podstawowym, jak i zaawansowanym. W swojej pracy szkoleniowej kładzie duży nacisk na praktyczne umiejętności, bezpieczeństwo pracy, poprawną technikę spawania oraz zgodność z obowiązującymi normami i wymaganiami jakościowymi. Posiada doświadczenie w przygotowywaniu kursantów do egzaminów kwalifikacyjnych i certyfikacyjnych (np. wg norm PN-EN ISO), a także w pracy z osobami rozpoczynającymi karierę zawodową oraz tymi, które chcą podnieść lub zmienić kwalifikacje.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy po zakończonym szkoleniu otrzymują skrypt związany z metodą spawania, którą wybrali.

### Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

## Adres

ul. gen. Leopolda Okulickiego 18  
35-222 Rzeszów  
woj. podkarpackie

## Kontakt



### Certo Szkolenia Techniczne

**E-mail** [certo@certo.pl](mailto:certo@certo.pl)

**Telefon** (+48) 510 140 240