



CERTO SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

40 ocen

**Kurs spawania aluminium w metodzie TIG 141 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 2025/11/20/173217/3161143

📍 Warszawa / stacjonarna

🏢 Usługa o charakterze zawodowym

🕒 114 h

📅 30.11.2026 do 19.12.2026

8 795,00 PLN brutto

8 795,00 PLN netto

77,15 PLN brutto/h

77,15 PLN netto/h

## 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>	04-11-2026
<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 niestopowej - 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Omawia zasady tworzenia połączeń spawanych.</li><li>- Dobiera rodzaj połączenia spawalniczego.</li><li>- Potrafi w poprawny sposób interpretować dokumentację rysunkową.</li></ul>	Wywiad swobodny
Wykonuje prace spawalnicze.	<ul style="list-style-type: none"><li>- W sposób poprawny obchodzi się z urządzeniem spawalniczym.</li><li>- Wykonuje podstawowe operacje związane z eksploatacją urządzenia (wymiana drutu, gazu).</li><li>- Wykonuje spoiny pachwinowe na blachach i rurach.</li><li>- Wykonuje spoiny doczołowe na blachach.</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocenia poprawność wykonania spoiny	<ul style="list-style-type: none"><li>- Potrafi rozpoznać czy dane połączenie zostało wykonane w sposób prawidłowy.</li></ul>	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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

TAK

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

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

## Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Jednostką certyfikującą jest TUV Thuringen.
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>	TUV Thuringen
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

## Usługa o charakterze zawodowym

**Kształcenie KKZ** M.5. - Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali

## Program

1. Zapoznanie z zasadami BHP i PPOŻ. na spawalni.
2. Szkolenie stanowiskowe, zapoznanie się z prawidłową obsługą urządzenia spawalniczego.
3. Ćwiczenia praktyczne.
4. Egzamin spawalniczy.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 56

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 56</b> Zapoznanie z zasadami BHP i PPOŻ	Paweł Patan	30-11-2026	15:00	17:00	02:00
<b>2 z 56</b> Szkolenie stanowiskowe i poznanie się z obsługą urządzenia	Paweł Patan	30-11-2026	17:00	18:30	01:30
<b>3 z 56</b> Przerwa	Paweł Patan	30-11-2026	18:30	19:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	30-11-2026	19:00	21:00	02:00
5 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	01-12-2026	15:00	18:30	03:30
6 z 56 Przerwa	Paweł Patan	01-12-2026	18:30	19:00	00:30
7 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	01-12-2026	19:00	21:00	02:00
8 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	02-12-2026	15:00	18:30	03:30
9 z 56 Przerwa	Paweł Patan	02-12-2026	18:30	19:00	00:30
10 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	02-12-2026	19:00	21:00	02:00
11 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	03-12-2026	15:00	18:30	03:30
12 z 56 Przerwa	Paweł Patan	03-12-2026	18:30	19:00	00:30
13 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	03-12-2026	19:00	21:00	02:00
14 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	04-12-2026	15:00	18:30	03:30
15 z 56 Przerwa	Paweł Patan	04-12-2026	18:30	19:00	00:30
16 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	04-12-2026	19:00	21:00	02:00
17 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	05-12-2026	07:00	10:30	03:30
18 z 56 Przerwa	Paweł Patan	05-12-2026	10:30	11:00	00:30
19 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	05-12-2026	11:00	15:00	04:00
20 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	07-12-2026	15:00	18:30	03:30
21 z 56 Przerwa	Paweł Patan	07-12-2026	18:30	19:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	07-12-2026	19:00	21:00	02:00
23 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	08-12-2026	15:00	18:30	03:30
24 z 56 Przerwa	Paweł Patan	08-12-2026	18:30	19:00	00:30
25 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	08-12-2026	19:00	21:00	02:00
26 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	09-12-2026	15:00	18:30	03:30
27 z 56 Przerwa	Paweł Patan	09-12-2026	18:30	19:00	00:30
28 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	09-12-2026	19:00	21:00	02:00
29 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	10-12-2026	15:00	18:30	03:30
30 z 56 Przerwa	Paweł Patan	10-12-2026	18:30	19:00	00:30
31 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	10-12-2026	19:00	21:00	02:00
32 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	11-12-2026	15:00	18:30	03:30
33 z 56 Przerwa	Paweł Patan	11-12-2026	18:30	19:00	00:30
34 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	11-12-2026	19:00	21:00	02:00
35 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	12-12-2026	07:00	10:30	03:30
36 z 56 Przerwa	Paweł Patan	12-12-2026	10:30	11:00	00:30
37 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	12-12-2026	11:00	15:00	04:00
38 z 56 Egzamin spawalniczy	-	13-12-2026	14:00	15:00	01:00
39 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	14-12-2026	15:00	18:30	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 56 Przerwa	Paweł Patan	14-12-2026	18:30	19:00	00:30
41 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	14-12-2026	19:00	21:00	02:00
42 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	15-12-2026	15:00	18:30	03:30
43 z 56 Przerwa	Paweł Patan	15-12-2026	18:30	19:00	00:30
44 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	15-12-2026	19:00	21:00	02:00
45 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	16-12-2026	15:00	18:30	03:30
46 z 56 Przerwa	Paweł Patan	16-12-2026	18:30	19:00	00:30
47 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	16-12-2026	19:00	21:00	02:00
48 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	17-12-2026	15:00	18:30	03:30
49 z 56 Przerwa	Paweł Patan	17-12-2026	18:30	19:00	00:30
50 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	17-12-2026	19:00	21:00	02:00
51 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	18-12-2026	15:00	18:30	03:30
52 z 56 Przerwa	Paweł Patan	18-12-2026	18:30	19:00	00:30
53 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	18-12-2026	19:00	21:00	02:00
54 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	19-12-2026	07:00	10:30	03:30
55 z 56 Przerwa	Paweł Patan	19-12-2026	10:30	11:00	00:30
56 z 56 Ćwiczenia spawalnicze	Paweł Patan	19-12-2026	11:00	14:00	03:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 795,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 795,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	77,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,15 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	295,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	295,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Paweł Patan**

Wieloletni instruktor spawalnictwa z zakresu metod MAG 135 138 MIG 131 TIG 141 oraz 111.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kurs spawalniczy opiera się głównie na zajęciach praktycznych spawania w wybranej metodzie. Kończy się uzyskaniem uprawnień TUV Thuringen oraz wydaniem książeczki spawalniczej. Kurs odbywa się w niewielkich grupach zazwyczaj 5 - 6 osobowych. Każdy uczestnik przypisany jest do swojego stanowiska wyposażonego w urządzenie spawalnicze. Materiały do spawania dostępne są w nielimitowanych ilościach. Zapewniamy również podstawowe artykuły BHP (fartuch, rękawice, przyłbice, maski). Na spawalni cały czas jest również dostępna wykwalifikowana osoba udzielająca porad i weryfikująca próbki.

Istnieje również możliwość dostosowania indywidualnego terminu szkolenia.

Przed zapisem na szkolenie poprzez system BUR prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta w celu potwierdzenia terminu szkolenia.

# Adres

ul. Krzysztofa Kolumba 33  
02-288 Warszawa  
woj. mazowieckie

# Kontakt



**Certo Szkolenia Techniczne**

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

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