



CERTO SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

42 oceny

**Kurs spawania stali niestopowej (czarnej)  
w metodzie 136 P FW w zakresie  
wykonywania połączeń blach i rur  
spoinami pachwinowymi. Szkolenie trwa 5  
dni i kończy się nabyciem uprawnień TUV  
Thuringen.**

Numer usługi 2025/11/05/173217/3130418

📍 Warszawa

🏠 Usługa o charakterze zawodowym

🏢 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 40:00 h

📅 30.11.2026 do 04.12.2026

**3 295,00 PLN** brutto

3 295,00 PLN netto

82,38 PLN brutto/h

82,38 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>	40
<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 w zakresie spawania blach i rur w metodzie MAG 136.

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

TAK

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

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

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Jednostką certyfikującą jest TUV Thuringen.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

TUV Thuringen

### Usługa o charakterze zawodowym

# 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 pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 295,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 295,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	82,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	82,38 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: 0

Brak wyników.

## 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.

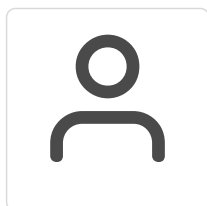
Istnieje również możliwość dostosowania indywidualnego terminu szkolenia.

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