



CERTO SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

42 oceny

**Kurs spawania stali niestopowej (czarnej) w metodzie TIG 141 P FW w zakresie wykonywania połączeń blach i rur spoinami pachwinowymi. Szkolenie trwa 5 dni i kończy się nabyciem uprawnień TUV Thuringen.**

Numer usługi 2025/10/30/173217/31117864

📍 Warszawa

🏢 Usługa o charakterze zawodowym

📄 stacjonarna

🕒 40:00 h

📅 30.11.2026 do 04.12.2026

2 995,00 PLN brutto  
2 995,00 PLN netto  
74,88 PLN brutto/h  
74,88 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>     | 09-11-2026  |
| <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 spoinami pachwinowymi, ze stali czarnej 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 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

### 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 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 | 2 995,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 995,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 74,88 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 74,88 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

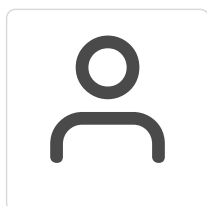
Kurs spawalniczy opiera się głównie na zajęciach praktycznych spawania w wybranej metodzie. Kończy się uzyskaniem uprawnień TUV Thuringen oraz wydaniem książeczki spawalniczej. Kurs odbywa się w niewielkich grupach zazwyczaj 5 - 6 osobowych. Każdy uczestnik przypisany jest do swojego stanowiska wyposażonego 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.

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