



Wiedza Umiejętność  
Rozwój spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością  
★★★★★ 4,8 / 5  
37 ocen

## Kurs spawania metodą TIG 141 - szkolenie zakończone egzaminem (Certyfikat TÜV).

Numer usługi 2025/08/07/13337/2927599

2 500,00 PLN brutto  
2 500,00 PLN netto  
62,50 PLN brutto/h  
62,50 PLN netto/h

📍 Łaziska Górne / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 40 h  
📅 25.10.2025 do 15.12.2025

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grupa docelowa usługi           | <p>Kurs jest skierowany dla każdej pełnoletniej osoby, która chciałaby rozwinąć swoje umiejętności i zdobyć nowe kwalifikacje. Jest idealny również dla osób, które myślą o przekwalifikowaniu.</p> <p>Uprawnienia spawalnicze TIG 141 znacznie poszerzą możliwości zawodowe, otwierając drzwi do różnorodnych projektów i sektorów, co zwiększy szanse na rynku pracy oraz umożliwi zdobycie lepiej płatnych stanowisk.</p> |
| Minimalna liczba uczestników    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna liczba uczestników   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Data zakończenia rekrutacji     | 24-10-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba godzin usługi            | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników zarówno teoretycznie, jak i praktycznie do egzaminu końcowego, który umożliwi uzyskanie kwalifikacji uprawniających do spawania metodą TIG 141. Kurs wspiera rozwój kompetencji zawodowych uczestników, umożliwiając im zdobycie umiejętności niezbędnych do wykonywania pracy spawacza. Po ukończeniu kursu i zdaniu egzaminu końcowego uczestnik uzyskuje potwierdzenie zdobytych kwalifikacji w postaci certyfikatu.

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                 | Kryteria weryfikacji                                                                                                    | Metoda walidacji                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Uczestnik:</b><br>- rozróżnia zastosowanie elektryczności w spawaniu łukowym oraz identyfikuje urządzenia spawalnicze                                                           | <b>Uczestnik:</b><br>- wyjaśnia zasadę działania spawania łukowego oraz wymienia urządzenia spawalnicze i ich funkcje.  | Test teoretyczny                     |
| <b>Uczestnik:</b><br>- charakteryzuje materiały dodatkowe stosowane w spawaniu oraz metody przygotowania złączy.                                                                   | <b>Uczestnik:</b><br>- identyfikuje materiały dodatkowe i opisuje metody przygotowania złączy do spawania.              | Test teoretyczny                     |
| <b>Uczestnik:</b><br>- odczytuje oznaczenia spoin, omawia proces kwalifikowania spawaczy oraz rozumie charakterystykę spawania TIG.                                                | <b>Uczestnik:</b><br>- przedstawia oznaczenia spoin, zasady kwalifikowania spawaczy oraz parametry spawania TIG.        | Test teoretyczny                     |
| <b>Uczestnik:</b><br>- stosuje zasady BHP, P.POŻ oraz ochrony środowiska w pracy spawalniczej i na hali produkcyjnej.<br>- wykonuje spoiny TIG, przestrzegając zasad jakościowych. | <b>Uczestnik:</b><br>- stosuje zasady BHP podczas spawania<br>- wykonuje spoiny TIG zgodnie z wymaganiami technicznymi. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

#### Informacje

**Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów**

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>                  | TÜV THÜRINGEN |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Tak           |
| <b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>                         | TÜV THÜRINGEN |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Tak           |

## Program

| Lp. | Nazwa przedmiotu                                                                                   | Liczba godzin |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.  | Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego, urządzenia spawalnicze - zajęcia teoretyczne     | 0,5           |
| 2.  | BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej - zajęcia teoretyczne                                  | 1             |
| 3.  | Materiały dodatkowe do spawania i spawanie w praktyce - zajęcia teoretyczne                        | 0,5           |
| 4.  | Oznaczenia i wymiarowanie spoin oraz metody przygotowania złączy do spawania - zajęcia teoretyczne | 1             |
| 5.  | Kwalifikowanie spawaczy - zajęcia teoretyczne                                                      | 1             |
| 6.  | Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG - zajęcia teoretyczne                                | 1             |
| 7.  | Elektrody wolframowe - zajęcia teoretyczne                                                         | 1             |
| 8.  | Instruktaż wstępny - zajęcia praktyczne                                                            | 0,5           |
| 13. | Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                                                              | 33            |
| 14. | Egzamin                                                                                            | 0,5           |
|     | Razem:                                                                                             | 40            |

Zajęcia odbywają się w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczone w czas zajęć.

Egzamin końcowy odbywa się po ukończeniu kursu. Egzamin końcowy, certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji. Egzamin po szkoleniu potwierdza zdobycie kwalifikacji.

Zajęcia praktyczne odbywają się w pełni wyposażonej atestowanej spawalni, w grupach do 15 osób, na każdego kursanta przypada jedno stanowisko wyposażone w stół spawalniczy i maszynę spawalniczą.

Zajęcia teoretyczne odbywają się w wyposażonej sali dydaktycznej

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 43

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                              | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 43</div> Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego, urządzenia spawalnicze - zajęcia teoretyczne     | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 13:30               | 14:00               | 00:30         |
| <div>2 z 43</div> BHP i bezpieczna praca na hali produkcyjnej - zajęcia teoretyczne                                  | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 14:00               | 15:00               | 01:00         |
| <div>3 z 43</div> Materiały dodatkowe do spawania i spawanie w praktyce - zajęcia teoretyczne                        | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 15:00               | 15:30               | 00:30         |
| <div>4 z 43</div> Przerwa                                                                                            | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 15:30               | 15:45               | 00:15         |
| <div>5 z 43</div> Oznaczenia i wymiarowanie spoin oraz metody przygotowania złączy do spawania - zajęcia teoretyczne | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 15:45               | 16:45               | 01:00         |
| <div>6 z 43</div> Kwalifikowanie spawaczy - zajęcia teoretyczne                                                      | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 16:45               | 17:45               | 01:00         |
| <div>7 z 43</div> Przerwa                                                                                            | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 17:45               | 18:00               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                    | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 8 z 43 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG - zajęcia teoretyczne | Krzysztof Babraj | 25-10-2025            | 18:00               | 19:00               | 01:00         |
| 9 z 43 Elektrody wolframowe - zajęcia teoretyczne                          | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 07:00               | 08:00               | 01:00         |
| 10 z 43 Instruktaż wstępny                                                 | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 08:00               | 08:30               | 00:30         |
| 11 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                              | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 08:30               | 09:00               | 00:30         |
| 12 z 43 Przerwa                                                            | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 09:00               | 09:15               | 00:15         |
| 13 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                              | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 09:15               | 11:15               | 02:00         |
| 14 z 43 Przerwa                                                            | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 11:15               | 11:30               | 00:15         |
| 15 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                              | Krzysztof Babraj | 26-10-2025            | 11:30               | 13:30               | 02:00         |
| 16 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                              | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 07:00               | 09:00               | 02:00         |
| 17 z 43 Przerwa                                                            | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 09:00               | 09:15               | 00:15         |
| 18 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania                              | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 09:15               | 11:15               | 02:00         |
| 19 z 43 Przerwa                                                            | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 11:15               | 11:30               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                       | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 20 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 11:30               | 13:30               | 02:00         |
| 21 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |
| 22 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 13:45               | 15:45               | 02:00         |
| 23 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| 24 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 16-11-2025            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |
| 25 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 07:00               | 09:00               | 02:00         |
| 26 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 09:00               | 09:15               | 00:15         |
| 27 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 09:15               | 11:15               | 02:00         |
| 28 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 11:15               | 11:30               | 00:15         |
| 29 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 11:30               | 13:30               | 02:00         |
| 30 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |
| 31 z 43 Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 13:45               | 15:45               | 02:00         |
| 32 z 43 Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                              | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>33 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 30-11-2025            | 16:00               | 18:00               | 02:00         |
| <b>34 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 07:00               | 09:00               | 02:00         |
| <b>35 z 43</b> Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 09:00               | 09:15               | 00:15         |
| <b>36 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 09:15               | 11:15               | 02:00         |
| <b>37 z 43</b> Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 11:15               | 11:30               | 00:15         |
| <b>38 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 11:30               | 13:30               | 02:00         |
| <b>39 z 43</b> Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 13:30               | 13:45               | 00:15         |
| <b>40 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 13:45               | 15:45               | 02:00         |
| <b>41 z 43</b> Przerwa                               | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 15:45               | 16:00               | 00:15         |
| <b>42 z 43</b> Zajęcia praktyczne z zakresu spawania | Krzysztof Babraj | 07-12-2025            | 16:00               | 17:30               | 01:30         |
| <b>43 z 43</b> Egzamin                               | -                | 15-12-2025            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 500,00 PLN |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 2 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                | 62,50 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                 | 62,50 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto             | 200,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto              | 200,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto        | 320,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania netto         | 320,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Krzysztof Babraj

Wykształcenie wyższe na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn o specjalności przetwórstwo tworzyw sztucznych i spawalnictwo. Międzynarodowy inżynier spawalnik (IWE), Międzynarodowy instruktor spawalnictwa (IWP), Międzynarodowy inspektor spawalnictwa (IWI). Uprawnienia pedagogiczne. Kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć o tematyce spawalniczej. Przeszkolonych powyżej 800 osób. Ponad 2000 godzin zrealizowanych. Prowadzenie zajęć na kursach spawania oraz zajęć na kierunku technik spawalnictwa.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Tak, uczestnicy dostają materiały szkoleniowe: teczkę, notes, długopis oraz materiały zawierające treści związane ze spawaniem.

### Warunki uczestnictwa

Od potencjalnego uczestnika wymaga się:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie przynajmniej podstawowe,
- dobry stan zdrowia (orzeczenie lekarskie).

### Informacje dodatkowe

Dla uczestników z dofinansowaniem min. 70% kwoty szkolenia - stawka „zw” – „§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień

## Adres

ul. Łazy 20/31-33  
43-170 Łaziska Górne  
woj. śląskie

Wszystkie nasze spawalnie posiadają odpowiednie atesty.

## Kontakt



**Radosław Knyps**

**E-mail** [biuro@edukacja-zawodowa.pl](mailto:biuro@edukacja-zawodowa.pl)

**Telefon** (+48) 695 667 052