



Ośrodek Szkolenia  
Proxima Grażyna  
Błaut



## Kurs: spawanie blach i rur spoinami czołowymi w metodzie TIG 141. Poziom ponadpodstawowy

Numer usługi 2025/05/09/160113/2736724

📍 Opole / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 50 h  
📅 23.09.2025 do 17.10.2025

3 500,00 PLN brutto  
3 500,00 PLN netto  
70,00 PLN brutto/h  
70,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo                                                                              |
| Identyfikator projektu          | Kierunek - Rozwój                                                                                                   |
| Sposób dofinansowania           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                      |
| Grupa docelowa usługi           | Kurs spawania jest dla każdego kto chce poszerzyć swoje kwalifikacje zawodowe i zdobyć zawód i uprawnienia spawacza |
| Minimalna liczba uczestników    | 2                                                                                                                   |
| Maksymalna liczba uczestników   | 6                                                                                                                   |
| Data zakończenia rekrutacji     | 22-09-2025                                                                                                          |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                         |
| Liczba godzin usługi            | 50                                                                                                                  |
| 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

Kurs przygotowuje do uzyskania uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami i w metodzie TIG 141

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <p>Nabycie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych do wykonywania zawodu spawacza w zakresie wybranej metody spawania. Zapoznanie się z Bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowisku Spawacza, zapozna się z charakterystyką spawania w wybranej metodzie. Będzie potrafił rozróżniać materiały podstawowe w procesie spawania, a także właściwie dobrać urządzenie do spawania, technologię oraz technik spawania. Kursant nauczy się odpowiedzialności za przygotowywanie elementów do spawania, realizację procesu spawania oraz utrzymanie właściwych parametrów tego procesu. Kursant będzie potrafił zorganizować swoje stanowisko pracy poprzez dobór odpowiednich urządzeń, sprzętu i osprzętu spawalniczego oraz będzie umiał zdefiniować i zastosować środki ochrony indywidualnej. Zapozna się również z podstawowymi normami stosowanymi w spawalnictwie. Normy te definiują spawanie, procesy oraz pozycje spawania, charakteryzują materiały stosowane w spawalnictwie, a także pozwalają na właściwe monitorowanie przygotowania kursanta do odpowiedniego egzaminu. Kurs pozwoli również na wyrobienie dobrych nawyków społecznych, niezbędnych w wykonywaniu zawodu spawacza, takich jak: staranność i kontrola przy wykonywaniu usług spawalniczych; umiejętność kształtowania w sobie nawyków zachowania bezpieczeństwa własnego i współpracowników, umiejętność współpracy w grupie.</p> | egzamin              | Wywiad swobodny                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kwalifikacje                                            | Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych |
| Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji | 13361                                              |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>        | TUV Rheinland |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie           |
| <b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>               | TUV Rheinland |
| <b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>        | Nie           |

## Program

Zajęcia teoretyczne dla kursu w wybranej metodzie - łącznie 10 godz.

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy spawaniu - 1 godz.
2. Spawanie - charakterystyka metod spawalniczych - 2 godz.
3. Budowa i działanie urządzeń do spawania - 1 godz.
4. Spawanie - technologia oraz technika spawania - 2 godz.
5. Materiały podstawowe i dodatkowe. Budowa i właściwości - 2 godz.
6. Przygotowanie elementów do spawania, oznakowanie spoin na rysunkach, pozycje spawania - 1 godz.
7. Normy spawalnicze - 1 godz.

Zajęcia praktyczne - łącznie 40 godz.

1. Szkolenie praktyczne dla wybranej metody w tym egzamin zgodnie z Normą EN ISO - 9606 - 1

Kształcenie KKZ

M.38. - Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 70,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 70,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 900,00 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto               | 900,00 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Czesław Zaniewicz

Kierownik szkolenia. Mgr inż. Inżynier spawalnik. Kwalifikacje potwierdzone dyplomem Europejskiego/Międzynarodowego Inżyniera. Posiada wieloletnią praktykę z zakresu spawalnictwa, ukończone kursy z zakresu spawania lub badań nieniszczących złączy spawanych, uprawnienia pedagogiczne. Praca w nadzorze spawalniczym. Wykładowca części teoretycznej



2 z 3

### Jan Jasiński

spawacz z wieloletnim doświadczeniem



3 z 3

### Karol Prusek

Inżynier spawalnik. Uprawnienia Międzynarodowego Spawalnika. Wieloletnie doświadczenie wprowadzeniu szkoleń spawalniczych i przeprowadzania egzaminów.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników przewidziane są materiały: autorskie materiały dydaktyczne (m.in. w formie skryptu); kontrolne zagadnienia egzaminacyjne; zeszyt, długopis.

Przerwy w szkoleniu ustalane w oparciu o potrzeby uczestników.

Zastrzegamy prawo zmiany kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych obiektywnych okoliczności.

## Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia, ukończenie minimum szkoły podstawową oraz dobry stan zdrowia, potwierdzony odpowiednim zaświadczeniem lekarskim.

## Informacje dodatkowe

Zajęcia teoretyczne realizowane w godzinach dydaktycznych.

Zajęcia praktyczne w godzinach zegarowych.

Cena kursu obejmuje koszty szkolenia i egzamin

Dofinansowaniu nie podlega koszt badania lekarskiego.

## Adres

ul. Wrocławska 172 C

45-830 Opole

woj. opolskie

Posiadamy bezpłatny parking wewnętrzny, blisko - około 100 m jest przystanek MZK

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Grażyna Błaut**

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

**Telefon** (+48) 602 319 852