



## Kurs spawania blach spoinami pachwinowymi metodą TIG (141)

Numer usługi 2025/08/18/55006/2943893

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

45,00 PLN brutto/h

45,00 PLN netto/h

Grupa

Konsultingowo

Usługowa 2000 s.c.

Adam Kocon, Marta

Kocon

★★★★★ 4,7 / 5

99 ocen

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 08.09.2025 do 19.09.2025

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

### Grupa docelowa usługi

Usługa jest adresowana do osób posiadających uprawnienia spawalnicze i praktykę.

Usługa jest również adresowana dla uczestników projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1”

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

5

### Data zakończenia rekrutacji

04-09-2025

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

80

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik uzyskuje uprawnienia do wykonywania spoin metodą TIG (141) zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

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

| Efekty uczenia się                                        | Kryteria weryfikacji                                 | Metoda walidacji                     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Uczestnik zna, umie oraz potrafi spawać blachy ww. metodą | Egzamin kwalifikacyjny spawacza zgodny z EN ISO 9606 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

TAK

#### Informacje

|                                                        |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów    | uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie  |
| Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację                  | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny<br>Centrum Spawalnictwa Gliwice |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Tak                                                                                             |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego                         | Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny<br>Centrum Spawalnictwa Gliwice |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR        | Tak                                                                                             |

## Program

#### Kurs spawania blach spoinami pachwinowymi metodą TIG (141)

| Lp. | Przedmiot nauczania | Ilość jednostek szkoleniowych |
|-----|---------------------|-------------------------------|
|-----|---------------------|-------------------------------|

|    |                                                        |    |
|----|--------------------------------------------------------|----|
| 1. | <b>Szkolenie teoretyczne:</b>                          | 3  |
| 2. | Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG          | 1  |
| 3. | Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania | 1  |
| 1. | Bezpieczeństwo i higiena pracy                         | 5  |
| 2. | <u>Łącznie szkolenie teoretyczne</u>                   | 3  |
|    | <b>Szkolenie praktyczne:</b>                           | 72 |
|    | Instruktaż wstępny                                     | 75 |
|    | Ćwiczenia: 9 ćwiczeń                                   | 80 |
|    | <u>Łącznie szkolenie praktyczne</u>                    |    |
|    | <u>Łącznie cały kurs</u>                               |    |

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                     | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 10</b> Szkolenie teoretyczne:<br>Budowa i użytk. urządzeń do spawania TIG.<br>Elektrody wolfr. i materiały dodatkowe do spawania. BHP<br>Szkolenie praktyczne:<br>Instruktaż wstępny | Mikołaj Kocon        | 08-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| <b>2 z 10</b> Szkolenie praktyczne:<br>Spawanie -złącze teowe narożne w pozycjach PA, PF, PC                                                                                                | Władysław Kalinowski | 09-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| <b>3 z 10</b> Szkolenie praktyczne:<br>Spawanie -złącze teowe w pozycji PA                                                                                                                  | Władysław Kalinowski | 10-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PA, PB                                                   | Władysław Kalinowski | 11-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 5 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PB, PF                                                   | Władysław Kalinowski | 12-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 6 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PF                                                       | Władysław Kalinowski | 15-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 7 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PD                                                       | Władysław Kalinowski | 16-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 8 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PA, PB                                                   | Władysław Kalinowski | 17-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 9 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PB, PF                                                   | Władysław Kalinowski | 18-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |
| 10 z 10 Szkolenie praktyczne: Spawanie -złącze teowe w pozycji PD. Egzamin końcowy. Wykonanie złącza egzaminacyjnego . | -                    | 19-09-2025            | 07:00               | 15:00               | 08:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 45,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 45,00 PLN    |
| W tym koszt walidacji brutto              | 0,00 PLN     |
| W tym koszt walidacji netto               | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania brutto         | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto          | 0,00 PLN     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4

- 

1 z 4
**Zbigniew Rerutko**

Instruktor praktycznego szkolenia spawaczy z wieloletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza.
- 

2 z 4
**Mateusz Kocon**

Europejski Inżynier Spawalnik z wieloletnim praktycznym doświadczeniem w zakresie przygotowania oraz prowadzenia prac spawalniczych różnymi metodami spawalniczymi.
- 

3 z 4
**Władysław Kalinowski**

Instruktor praktycznego szkolenia spawaczy z wieloletnim doświadczeniem w zawodzie spawacza.
- 

4 z 4
**Mikołaj Kocon**

Europejski Inżynier Spawalnik z wieloletnim doświadczeniem w zakresie wykonywania prac spawalniczych na obiektach przemysłowych różnymi metodami spawania.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność materiały do zajęć teoretycznych. Materiały podstawowe, materiały dodatkowe, sprzęt spawalniczy i środki ochrony uczestnik otrzymuje do wykorzystania na miejscu.

## Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1”

UWAGA: Uczestnik kursu w każdej 1 godzinie zajęć praktycznych, dla odpoczynku, w tym szczególnie rąk trzymających uchwyt (palnik) oraz oczu od nadmiernego naświetlenia przy obserwacji wykonywanej spoiny, robi 15 minutową przerwę. Przerwa może zostać wydłużona w zależności od indywidualnych predyspozycji i samopoczucia kursanta, w celu regeneracji sił. W czasie przerwy uczestnik nie ma obowiązku przebywania na terenie ośrodka. Przerwy w zajęciach praktycznych nie zwalniają uczestnika kursu od wykonania wszystkich zadanych w danym dniu ćwiczeń.

## Adres

ul. Igołomska 14b  
31-983 Kraków  
woj. małopolskie

Ośrodek posiada atest nr 925 Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytut Spawalnictwa do szkolenia i egzaminowania spawaczy.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

## Kontakt



**Adam Kocon**

**E-mail** [biuro@gku2000.pl](mailto:biuro@gku2000.pl)

**Telefon** (+48) 606 573 856