



## Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG (141) - I stopień - Małopolski Pociąg do Kariery sezon 1 - MPZ

Numer usługi 2026/06/09/155832/3615756

3 600,00 PLN brutto  
3 600,00 PLN netto  
60,00 PLN brutto/h  
60,00 PLN netto/h  
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

AKADEMIA SKILLA  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

138 ocen

- 📍 Tarnów
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 60:00 h
- 📅 17.06.2026 do 17.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową usługi są osoby chcące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie TIG (141) I stopień. Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminów końcowych wg TÜV Thüringen posiadającego akredytację Polskiego Centrum Akredytacji. Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik

uzyskuje kwalifikacje do wykonywania zawodu spawacz metodą TIG 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
1. Uczestnik rozróżnia podstawowe elementy wyposażenia stanowiska spawalniczego TIG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• poprawnie wskazuje źródło prądu, uchwyt, elektrody, reduktor, butlę z gazem</li><li>• opisuje funkcję poszczególnych elementów</li></ul>	Test teoretyczny
2. Uczestnik charakteryzuje zasady przygotowania stanowiska pracy do spawania TIG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• wymienia czynności związane z przygotowaniem urządzeń i materiałów</li><li>• opisuje zasady prawidłowego podłączenia butli i reduktora</li></ul>	Wywiad swobodny
3. Uczestnik przygotowuje powierzchnie i krawędzie elementów do spawania.	<ul style="list-style-type: none"><li>• czyści i ukosuje krawędzie zgodnie z instrukcją</li><li>• dobiera narzędzia do obróbki przygotowawczej</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych
4. Uczestnik ustawia podstawowe parametry spawarki TIG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• dobiera natężenie prądu i przepływ gazu ochronnego do rodzaju materiału i grubości blachy</li><li>• sprawdza poprawność ustawienia</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych
5. Uczestnik wykonuje proste złącza spawane blach metodą TIG w pozycjach podolnych (PA).	<ul style="list-style-type: none"><li>• zachowuje prawidłową technikę prowadzenia elektrody</li><li>• wykonuje spoinę ciągłą o równomiernym kształcie</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych
6. Uczestnik stosuje podstawowe zasady BHP podczas pracy spawacza.	<ul style="list-style-type: none"><li>• używa przyłbicy i odzieży ochronnej</li><li>• przestrzega zasad pracy z gazami technicznymi i źródłem prądu</li></ul>	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

## Program

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego. (0,5h)
2. Urządzenia spawalnicze. (0,5h)
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy. (1h)
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej. (1h)
5. Materiały dodatkowe do spawania. (0,5h)
6. Spawanie w praktyce. (0,5h)
7. Oznaczanie i wymiarowanie spoin. (0,5h)
8. Metody przygotowania złączy do spawania. (0,5h)
9. Kwalifikowanie spawaczy. (0,5h)
10. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG. (1h)
11. Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania. (0,5h)
12. Bezpieczeństwo i higiena pracy. (1h)
13. Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia. (1h)
14. Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych. (1h)
15. Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych. (1h)
16. Korozja i obróbka cieplna po spawaniu. (1h)
17. Zajęcia praktyczne. (40,5h)
18. Egzamin zewnętrzny. (1h)

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 51

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	17-06-2026	16:00	18:00	02:00
2 z 51 -	Przerwa	-	17-06-2026	18:00	18:30	00:30
3 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	17-06-2026	18:30	20:30	02:00
4 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	19-06-2026	16:00	18:00	02:00
5 z 51 -	Przerwa	-	19-06-2026	18:00	18:30	00:30
6 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	19-06-2026	18:30	20:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	20-06-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 51 -	Przerwa	-	20-06-2026	10:00	10:30	00:30
9 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	20-06-2026	10:30	12:30	02:00
10 z 51 Podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	22-06-2026	16:00	17:00	01:00
11 z 51 Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	22-06-2026	17:00	18:00	01:00
12 z 51 -	Przerwa	-	22-06-2026	18:00	18:30	00:30
13 z 51 Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	22-06-2026	18:30	19:30	01:00
14 z 51 Korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	22-06-2026	19:30	20:30	01:00
15 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	24-06-2026	16:00	18:00	02:00
16 z 51 -	Przerwa	-	24-06-2026	18:00	18:30	00:30
17 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	24-06-2026	18:30	20:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>18 z 51</b> Zastosowanie elektryczności i do spawania łukowego.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	16:00	16:30	00:30
<b>19 z 51</b> Urządzenia spawalnicze.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	16:30	17:00	00:30
<b>20 z 51</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	17:00	18:00	01:00
<b>21 z 51</b> -	Przerwa	-	26-06-2026	18:00	18:30	00:30
<b>22 z 51</b> Bezpieczna praca na hali produkcyjnej.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	18:30	19:30	01:00
<b>23 z 51</b> Materiały dodatkowe do spawania.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	19:30	20:00	00:30
<b>24 z 51</b> Spawanie w praktyce.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	26-06-2026	20:00	20:30	00:30
<b>25 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	27-06-2026	08:00	10:00	02:00
<b>26 z 51</b> -	Przerwa	-	27-06-2026	10:00	10:30	00:30
<b>27 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	27-06-2026	10:30	12:30	02:00
<b>28 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	01-07-2026	16:00	18:00	02:00
<b>29 z 51</b> -	Przerwa	-	01-07-2026	18:00	18:30	00:30
<b>30 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	01-07-2026	18:30	20:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>31 z 51</b> Oznaczanie i wymiarowanie spoin.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	16:00	16:30	00:30
<b>32 z 51</b> Metody przygotowania złączy do spawania.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	16:30	17:00	00:30
<b>33 z 51</b> Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	17:00	18:00	01:00
<b>34 z 51</b> -	Przerwa	-	03-07-2026	18:00	18:30	00:30
<b>35 z 51</b> Kwalifikowane spawaczy.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	18:30	19:00	00:30
<b>36 z 51</b> Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	19:00	19:30	00:30
<b>37 z 51</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	03-07-2026	19:30	20:30	01:00
<b>38 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	04-07-2026	08:00	10:00	02:00
<b>39 z 51</b> -	Przerwa	-	04-07-2026	10:00	10:30	00:30
<b>40 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	04-07-2026	10:30	12:30	02:00
<b>41 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	08-07-2026	16:00	18:00	02:00
<b>42 z 51</b> -	Przerwa	-	08-07-2026	18:00	18:30	00:30
<b>43 z 51</b> Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	08-07-2026	18:30	20:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
44 z 51 -	Przerwa	-	10-07-2026	10:00	10:30	00:30
45 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	10-07-2026	10:30	12:30	02:00
46 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	10-07-2026	16:00	18:00	02:00
47 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	11-07-2026	08:00	10:00	02:00
48 z 51 -	Przerwa	-	11-07-2026	10:00	10:30	00:30
49 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	11-07-2026	10:30	12:30	02:00
50 z 51 Zajęcia praktyczne.	Zajęcia	Grzegorz Pochroń	17-07-2026	16:00	16:30	00:30
51 z 51 -	Walidacja	-	17-07-2026	16:30	17:30	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	60:00
w tym suma godzin zajęć	52:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	06:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	71:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 600,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	60,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	60,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	380,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	380,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	380,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	380,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	60:00

## Prowadzący

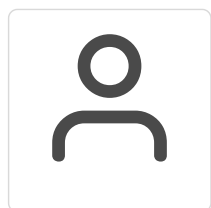
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Paweł Łoboda

Posiadam kurs pedagogiczny  
Posiadam uprawnienia spawalnicze:  
TIG 141  
MAG 135  
MIG 131  
MMA 111  
Gazowe 311



2 z 2

### Grzegorz Pochroń

Posiadam kurs pedagogiczny  
Posiadam uprawnienia spawalnicze na poniższe metody:  
-TIG  
-MAG  
-MIG  
-MMA  
-Gazowe

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy kursant otrzymuje książkę A. Sosiński "Spawanie metodą TIG nie tylko dla początkujących", notatnik i długopis.

## Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Wykształcenie minimum podstawowe.
3. Posiada zdolność wykonywania zawodu spawacza (potwierdzoną zaświadczeniem lekarskim).

## Informacje dodatkowe

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności uniemożliwiających prowadzenie zajęć przez zaplanowanego trenera, zostanie on zastąpiony przez innego trenera posiadającego odpowiednie kwalifikacje do realizacji danego szkolenia.

Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu Małopolski Pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESEM.

## Adres

ul. Rozwojowa 28  
33-100 Tarnów  
woj. małopolskie

Zajęcia praktyczne prowadzone będą na spawalni przy ul. Rozwojowej 28, 33-100 Tarnów.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**GABRIELA SZEWCZYK**

**E-mail** gabrielagora@onet.pl

**Telefon** (+48) 538 492 753