



## Kurs spawania TIG 141 - poziom 1 - stal czarna

Numer usługi 2026/04/17/7539/3493989

3 600,00 PLN brutto  
3 600,00 PLN netto  
90,00 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h  
58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

AKADEMIA DOBREJ  
JAZDY SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

468 ocen

📍 Wrocław

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 40:00 h

📅 12.09.2026 do 20.09.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą nabyć umiejętności spawania w metodzie TIG 141. Kurs przygotowuje do uzyskania certyfikatu zgodnego z normą EN ISO 9606-1.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

10

### Data zakończenia rekrutacji

11-09-2026

### 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 teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy EN ISO 9606

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych, rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy metodzie TIG	Identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Test teoretyczny  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania  Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	Dobiera odpowiednie środki ochrony indywidualnej, zna i stosuje zasady bezpieczeństwa w pracy na stanowisku spawacza  - przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych - wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Umiejętność skutecznego porozumiewania się, wykonywania poleceń, współpracy z innymi	Uczestnik potrafi skutecznie porozumiewać się z współpracownikami. Rozumie wydawane polecenia, potrafi omówić plan pracy oraz rozwiązywać sytuacje konfliktowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.polincert.pl>

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Polski Instytut Certyfikacji - jednostka certyfikująca osoby akredytowana przez PCA.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Polski Instytut Certyfikacji

# Program

Lp.	Temat szkolenia	Liczba godzin	Forma zajęć
1.	Wprowadzenie do spawalnictwa i BHP	2	Teoria
2.	Metoda TIG (141) – teoria i charakterystyka	2	Teoria
3.	Sprzęt TIG – budowa i obsługa	2	Teoria / pokaz
4.	Przygotowanie materiałów i stanowiska	2	Praktyka
5.	Ćwiczenia podstawowe – zajarzenie łuku, prowadzenie uchwytu	2	Praktyka
6.	Spawanie próbne spoin pachwinowych (PA)	4	Praktyka
7.	Spoiny pachwinowe w pozycji PB	4	Praktyka
8.	Spoiny pachwinowe – łączenia pod kątem 90° (kątownik)	4	Praktyka
9.	Regulacja parametrów spawania, analiza błędów	2	Praktyka / teoria
10.	Spoiny pachwinowe – elementy konstrukcyjne	4	Praktyka
11.	Spoiny pachwinowe – pozycja PF (spawanie z dołu do góry)	4	Praktyka
12.	Doskonalenie techniki – indywidualna praca z instruktorem	4	Praktyka / konsultacje
13.	Egzamin	4	Praktyka

Przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia.

Godziny podane w programie szkolenia są godzinami lekcyjnymi

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> Wprowadzenie do spawalnictwa i BHP	Radosław Juszcak	12-09-2026	07:30	09:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 18</b> Metoda TIG (141) – teoria i charakterystyka	Radosław Juszczak	12-09-2026	09:10	10:40	01:30
<b>3 z 18</b> Sprzęt TIG – budowa i obsługa	Radosław Juszczak	12-09-2026	10:50	12:20	01:30
<b>4 z 18</b> Przygotowanie materiałów i stanowiska	Radosław Juszczak	12-09-2026	12:30	14:00	01:30
<b>5 z 18</b> Ćwiczenia podstawowe – zajarzenie łuku, prowadzenie uchwytu	Radosław Juszczak	12-09-2026	14:10	15:40	01:30
<b>6 z 18</b> Spawanie próbne spoin pachwinowych (PA)	Radosław Juszczak	13-09-2026	07:30	09:00	01:30
<b>7 z 18</b> Spawanie próbne spoin pachwinowych (PA)	Radosław Juszczak	13-09-2026	09:10	10:40	01:30
<b>8 z 18</b> Spoiny pachwinowe w pozycji PB	Radosław Juszczak	13-09-2026	10:50	12:20	01:30
<b>9 z 18</b> Spoiny pachwinowe w pozycji PB	Radosław Juszczak	13-09-2026	12:30	14:00	01:30
<b>10 z 18</b> Spoiny pachwinowe – łączenia pod kątem 90° (kątownik)	Radosław Juszczak	13-09-2026	14:10	15:40	01:30
<b>11 z 18</b> Spoiny pachwinowe – łączenia pod kątem 90° (kątownik)	Radosław Juszczak	19-09-2026	07:30	09:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 18</b> Regulacja parametrów spawania, analiza błędów	Radosław Juszcak	19-09-2026	09:10	10:40	01:30
<b>13 z 18</b> Spoiny pachwinowe – elementy konstrukcyjne	Radosław Juszcak	19-09-2026	10:50	12:20	01:30
<b>14 z 18</b> Spoiny pachwinowe – elementy konstrukcyjne	Radosław Juszcak	19-09-2026	12:30	14:00	01:30
<b>15 z 18</b> Spoiny pachwinowe – pozycja PF (spawanie z dołu do góry)	Radosław Juszcak	19-09-2026	14:10	15:40	01:30
<b>16 z 18</b> Spoiny pachwinowe – pozycja PF (spawanie z dołu do góry)	Radosław Juszcak	20-09-2026	07:00	08:30	01:30
<b>17 z 18</b> Doskonalenie techniki – indywidualna praca z instruktorem	Radosław Juszcak	20-09-2026	08:40	11:40	03:00
<b>18 z 18</b> Egzamin	-	20-09-2026	12:00	15:00	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	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>	90,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	90,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	550,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	550,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Radosław Juszcak

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, wydział Mechaniczny. Posiada uprawnienia spawacza w metodach 111, 135, 136, 141 na każdym poziomie zaawansowania. Posiada tytuł IWE (Międzynarodowy Inżynier Spawalnik). Karierę zawodową rozpoczął w 2012 r., w tym czasie nadzorował prace spawalnicze oraz weryfikował umiejętności spawaczy. Od 2020 roku instruktor wykładowca z zakresu spawania



2 z 2

### Viktor Kryshchuk

Spawacz z 20 letnim doświadczeniem. Posiada uprawnienia spawalnicze w metodzie 111, 131, 135, 136, 141, 311 na każdym poziomie zaawansowania. Prowadzi szkolenia dla spawaczy od 2015 r.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje dostęp do platformy e-learningowej.

Uczestnik ma do dyspozycji stanowisko szkoleniowe wyposażone w:

- spawarkę
- szlifierkę
- materiały do spawania

### Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

Posiadać własne środki ochrony indywidualnej tj. odzież robocza, obuwie robocze, rękawice spawalnicze, przyłbica samościemniająca

## Informacje dodatkowe

Podmiot zewnętrzny przeprowadzający walidację to Polski Instytut Certyfikacji - jednostka certyfikująca osoby akredytowana przez PCA.

Podstawa prawna zwolnienia z VAT: art. 43 ust. 1 pkt. 29a ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług.

## Adres

ul. Wiaduktowa 21

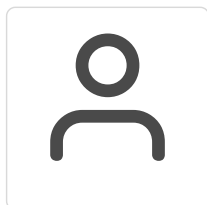
52-111 Wrocław

woj. dolnośląskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Michał Majchrzak**

**E-mail** [akademia.oferty@gmail.com](mailto:akademia.oferty@gmail.com)

**Telefon** (+48) 515 449 084