



EDUK@TOR KURSY I  
SZKOLENIA EWA  
KOTOWSKA-  
WYRWAS

★★★★★ 4,5 / 5

246 ocen

## TARR Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141

Numer usługi 2026/05/28/7440/3592179

- 📍 Nowa Wieś
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną
- 🕒 50:00 h
- 📅 24.08.2026 do 12.10.2026

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

58,00 PLN brutto/h

58,00 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby chcące nabyć wiedzę i umiejętności z zakresu spawania w metodzie TIG.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	23-08-2026
<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

Usługa przygotowuje do samodzielnego spawania metodą TIG w zakresie: wiedzy o spawalnictwie (procesy, urządzenia, spoiny), kwalifikacji oraz bhp.

Efektom szkolenia jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestnika do pozytywnego zaliczenia egzaminu państwowego przed komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa.

Warunkiem przyjęcia na kurs jest ukończona szkoła podstawowa oraz ukończone 18 lat.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą w zakresie spawania metodą TIG 141	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania</li><li>- uzasadnia oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania</li><li>- rozróżnia urządzenia spawalnicze, charakteryzuje ich budowę i zasady użytkowania</li><li>- omawia zasady bhp w pracy spawacza</li></ul>	Wywiad swobodny
Wykonuje prace związane ze spawaniem blach i rur spoinami pachwinowymi w metodzie TIG 141	<ul style="list-style-type: none"><li>- wykonuje oznaczanie i wymiarowanie spoin</li><li>- przygotowuje złącze do spawania</li><li>- wykonuje różne rodzaje spoin spawalniczych w metodzie TIG 141</li><li>- przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, w tym przepisów dotyczących ochrony osobistej, bezpiecznego użytkowania narzędzi i sprzętu</li><li>- identyfikuje potencjalne zagrożenia zdrowotne i środowiskowe związane z procesem spawania</li><li>- rozwiązuje bieżące problemy występujące podczas procesu spawania, takie jak niewłaściwa konfiguracja sprzętu spawalniczego, trudności w uzyskaniu odpowiednich parametrów spawania lub napotkane trudności z materiałem spawanym</li></ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. 2000 nr 40 poz. 470)

#### Informacje

# Program

Szkolenie teoretyczne:

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż, ochrona środowiska
2. Spawalność stali
3. Przegląd procesów spawania
4. Zastosowanie prądu elektrycznego
5. Urządzenia spawalnicze
6. Materiały dodatkowe do spawania
7. Oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania
8. Przygotowanie złączy do spawania
9. Niezgodności spawalnicze
10. Kwalifikowanie spawaczy

Szkolenie praktyczne:

1. Instruktaż wstępny (stanowiskowy)
2. Ćwiczenia: 12 ćwiczeń

Część teoretyczna – wykład dla całej grupy. Część praktyczna z podziałem na grupy 2 osobowe. Uczestnicy na zajęciach praktycznych mają do dyspozycji spawarki, stoły spawalnicze i inne urządzenia do obróbki materiałów, na których będą wykonywać zadania spawalnicze.

Część praktyczna umawiana między **24.08.2026**, a **12.10.2026** przez koordynatora szkolenia firmy szkolącej. Zajęcia praktyczne prowadzi Pan Artur Chomicz. Uczestnik potwierdza udział w części praktycznej podpisem na liście obecności. Ilość godzin praktycznych wchodzi w łączny czas usługi.

Części teoretyczna 16 godzin zegarowych.

Część praktyczna 30 godzin zegarowych.

Walidacja 4 godziny zegarowe.

Przerwy 2.30 godzin zegarowych.

Szkolenie kończy się walidacją przeprowadzoną przez komisję powołaną przez **Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny**. O wyniku przeprowadzonego egzaminu uczestnik dowiaduje się w dniu walidacji. Natomiast czas oczekiwania na dokument wystawiony przez podmiot certyfikujący wynosi do 6 tygodni.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż, ochrona środowiska Spawalność stali	Zajęcia	Artur Chomicz	24-08-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 9 -	Przerwa	-	24-08-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 9 Przegląd procesów spawania Zastosowanie prądu elektrycznego Urządzenia spawalnicze	Zajęcia	Artur Chomicz	24-08-2026	12:00	16:00	04:00
4 z 9 Materiały dodatkowe do spawania Oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania	Zajęcia	Artur Chomicz	25-08-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 9 -	Przerwa	-	25-08-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 9 Przygotowanie i złącza do spawania Niezgodności spawalnicze Kwalifikowani e spawaczy	Zajęcia	Artur Chomicz	25-08-2026	12:00	16:00	04:00
7 z 9 -	Walidacja	-	12-10-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 9 -	Przerwa	-	12-10-2026	10:00	10:30	00:30
9 z 9 -	Walidacja	-	12-10-2026	10:30	12:00	01:30

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	50:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	14:00
w tym suma godzin walidacji	03:30
w tym suma przerw	02:30
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	30:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	63:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 900,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	58,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	58,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	450,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	450,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	450,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	450,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	50:00

w tym liczba godzin zajęć praktycznych  
indywidualnych

30:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Artur Chomicz

Wieloletni trener na szkoleniach przygotowujących do egzaminu WIT z różnych metod spawania. Od 2007 r. posiada czynne uprawnienia spawalnicze w zakresie MAG, MIG, TIG, MMA i gazowe. W okresie ostatnich 5 lat przeszkolił około 100 osób z wskazanego zakresu. Uprawnienia pedagogiczne dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem przyjęcia na kurs jest ukończona szkoła podstawowa oraz ukończone 18 lat.

### Informacje dodatkowe

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

Wskazani do prowadzenia usługi wykładowcy są wieloletnimi szkoleniowcami. W ostatnich 5 latach przeprowadzili około 25 szkoleń, w których uczestniczyło ponad 100 osób.

**UWAGA:** Egzamin państwowy ze spawania pachwinowego metodą TIG 141 odbywa się ostatniego dnia kursu.

**Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Regionalny Fundusz Szkoleniowy II.**

Minimalna frekwencja Uczestnika uprawniająca do uznania usługi za ukończoną wynosi 80%.

Zajęcia praktyczne ustalane indywidualnie między 24.08.2026 a 12.10.2026.

## Adres

ul. Parkowa-Osiedle 43  
86-302 Nowa Wieś  
woj. kujawsko-pomorskie

# Kontakt



**EWA KOTOWSKA-WYRWAS**

**E-mail** [edukator.kursy@wp.pl](mailto:edukator.kursy@wp.pl)

**Telefon** (+48) 509 827 590