



## Szkolenie spawania TIG 141

Numer usługi 2026/06/25/35569/3649789

4 550,00 PLN brutto

4 550,00 PLN netto

31,38 PLN brutto/h

31,38 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum

Kształcenia

"Prymus" Edyta

Sawicka

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Poddębice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 145:00 h

📅 30.09.2026 do 26.10.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Pozostałe techniczne

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych zainteresowanych zdobyciem lub podniesieniem kwalifikacji zawodowych w zakresie spawania metodą TIG 141. Usługa dedykowana jest zarówno osobom rozpoczynającym swoją karierę w branży spawalniczej, jak i pracownikom chcącym poszerzyć posiadane kompetencje zawodowe.

Szkolenie adresowane jest w szczególności do osób bezrobotnych i poszukujących pracy, pracowników branży produkcyjnej, metalowej, mechanicznej, budowlanej oraz przedsiębiorców i osób planujących zmianę lub rozwój ścieżki zawodowej. Udział w szkoleniu pozwoli uczestnikom zdobyć praktyczne umiejętności oraz wiedzę niezbędną do wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141 zgodnie z wymaganiami rynku pracy.

Warunkiem uczestnictwa jest ukończenie 18. roku życia oraz brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania prac spawalniczych.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

15

### Data zakończenia rekrutacji

29-09-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141 zgodnie z obowiązującymi normami, wymaganiami technologicznymi oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Uczestnicy zdobędą wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności w zakresie przygotowania materiałów do spawania, obsługi urządzeń spawalniczych, doboru parametrów spawania oraz wykonywania złączy spawanych metodą TIG 141.

Szkolenie ma na celu rozwój kompetencji

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia uczestnik zna zasady bezpiecznego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG 141, potrafi przygotować stanowisko pracy, obsługiwać urządzenia spawalnicze oraz dobierać parametry spawania odpowiednio do rodzaju materiału i wykonywanego złącza. Uczestnik potrafi wykonywać podstawowe złącza spawane metodą TIG 141 zgodnie z dokumentacją techniczną, oceniać jakość wykonanych spoin oraz stosować zasady BHP podczas wykonywania prac spawalniczych. Dzięki zdobytym umiejętnościom jest przygotowany do wykonywania prac spawalniczych w warunkach zawodowych.	Weryfikacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona na podstawie obserwacji pracy uczestnika podczas zajęć praktycznych oraz sprawdzenia wiedzy teoretycznej. Uczestnik pozytywnie przejdzie weryfikację, jeśli:  prawidłowo przygotuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP, poprawnie obsłuży urządzenia spawalnicze wykorzystywane w metodzie TIG 141, dobierze podstawowe parametry spawania do wykonywanego zadania, wykona złącze spawane metodą TIG 141 zgodnie z otrzymanym zadaniem, wykaże się znajomością podstawowych zagadnień teoretycznych dotyczących technologii spawania metodą TIG 141, dokona oceny jakości wykonanej spoiny oraz wskaże ewentualne niezgodności.	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

Program usługi – Spawanie metodą TIG 141 (145 godzin)

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy w spawalnictwie – 10 godz.

- Przepisy BHP obowiązujące podczas prac spawalniczych.
- Zagrożenia występujące podczas spawania.
- Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Organizacja stanowiska pracy.

1. Podstawy spawalnictwa i materiałoznawstwa – 15 godz.

- Podstawowe pojęcia związane ze spawalnictwem.
- Rodzaje materiałów stosowanych w procesach spawania.
- Dokumentacja techniczna i oznaczenia spawalnicze.
- Przygotowanie materiałów do spawania.

1. Technologia spawania metodą TIG 141 – 20 godz.

- Charakterystyka procesu TIG 141.
- Budowa i obsługa urządzeń spawalniczych.
- Gazy osłonowe i materiały dodatkowe.
- Parametry procesu spawania.
- Wady spoin i metody ich eliminacji.

1. Przygotowanie stanowiska pracy i obsługa urządzeń – 10 godz.

- Konfiguracja urządzeń spawalniczych.
- Dobór parametrów pracy.
- Kontrola i konserwacja sprzętu.

1. Zajęcia praktyczne – podstawy spawania TIG 141 – 40 godz.

- Ćwiczenia zajarzania łuku.
- Wykonywanie ściegów spawalniczych.
- Spawanie blach i elementów konstrukcyjnych.
- Wykonywanie podstawowych złączy.

1. Zajęcia praktyczne – doskonalenie umiejętności – 40 godz.

- Spawanie w różnych pozycjach.
- Wykonywanie złączy zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Kontrola jakości wykonanych spoin.
- Eliminowanie błędów spawalniczych.

1. Przygotowanie do walidacji efektów uczenia się – 5 godz.

- Powtórzenie zagadnień teoretycznych.
- Konsultacje indywidualne.
- Omówienie kryteriów oceny.

1. Walidacja efektów uczenia się i podsumowanie szkolenia – 5 godz.

- Sprawdzenie wiedzy teoretycznej.
- Ocena umiejętności praktycznych.
- Omówienie wyników i podsumowanie szkolenia.

Łączna liczba godzin: 145 godzin.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 37

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	30-09-2026	08:00	15:00	07:00
<b>2 z 37</b> -	Przerwa	-	30-09-2026	15:00	16:00	01:00
<b>3 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	01-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>4 z 37</b> -	Przerwa	-	01-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>5 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	02-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>6 z 37</b> -	Przerwa	-	02-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>7 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	05-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>8 z 37</b> -	Przerwa	-	05-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>9 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	06-10-2026	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 37 -	Przerwa	-	06-10-2026	15:00	16:00	01:00
11 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	07-10-2026	08:00	15:00	07:00
12 z 37 -	Przerwa	-	07-10-2026	15:00	16:00	01:00
13 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	08-10-2026	08:00	15:00	07:00
14 z 37 -	Przerwa	-	08-10-2026	15:00	16:00	01:00
15 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	09-10-2026	08:00	15:00	07:00
16 z 37 -	Przerwa	-	09-10-2026	15:00	16:00	01:00
17 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	12-10-2026	08:00	15:00	07:00
18 z 37 -	Przerwa	-	12-10-2026	15:00	16:00	01:00
19 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	13-10-2026	08:00	15:00	07:00
20 z 37 -	Przerwa	-	13-10-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>21 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	14-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>22 z 37</b> -	Przerwa	-	14-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>23 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	15-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>24 z 37</b> -	Przerwa	-	15-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>25 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	16-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>26 z 37</b> -	Przerwa	-	16-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>27 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	19-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>28 z 37</b> -	Przerwa	-	19-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>29 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	20-10-2026	08:00	15:00	07:00
<b>30 z 37</b> -	Przerwa	-	20-10-2026	15:00	16:00	01:00
<b>31 z 37</b> Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	21-10-2026	08:00	15:00	07:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 37 -	Przerwa	-	21-10-2026	15:00	16:00	01:00
33 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	22-10-2026	08:00	15:00	07:00
34 z 37 -	Przerwa	-	22-10-2026	15:00	16:00	01:00
35 z 37 Spawanie metodą MAG 135 – zajęcia teoretyczne i praktyczne	Zajęcia	Andrzej Kołacki	23-10-2026	08:00	15:00	07:00
36 z 37 -	Przerwa	-	23-10-2026	15:00	16:00	01:00
37 z 37 -	Walidacja	-	26-10-2026	08:00	09:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	145:00
w tym suma godzin zajęć	126:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	18:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	169:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 550,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 550,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	31,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	31,38 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	145:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Andrzej Kołacki

Osoba prowadząca szkolenie posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie spawalnictwa oraz przygotowania i realizacji szkoleń zawodowych dla osób dorosłych. Posiada kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych z zakresu spawania metodą TIG 141, a także doświadczenie w wykonywaniu prac spawalniczych oraz szkoleniu przyszłych spawaczy.

Prowadzący dysponuje wiedzą z zakresu technologii spawania, materiałoznawstwa, dokumentacji technicznej oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących podczas wykonywania prac spawalniczych. W swojej pracy wykorzystuje praktyczne metody nauczania, umożliwiające uczestnikom zdobycie umiejętności niezbędnych do wykonywania zawodu spawacza.

Doświadczenie instruktora obejmuje przygotowywanie uczestników do egzaminów kwalifikacyjnych oraz wspieranie ich w zdobywaniu kompetencji zawodowych zgodnych z wymaganiami rynku pracy.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje komplet materiałów dydaktycznych niezbędnych do realizacji procesu szkoleniowego. Materiały obejmują skrypt szkoleniowy zawierający zagadnienia teoretyczne z zakresu technologii spawania metodą TIG 141, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, podstaw materiałoznawstwa oraz dokumentacji technicznej.

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy mają zapewniony dostęp do stanowisk spawalniczych, urządzeń i sprzętu niezbędnego do realizacji programu szkolenia, materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych podczas ćwiczeń oraz środków ochrony indywidualnej wymaganych podczas wykonywania prac spawalniczych.

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują zaświadczenie potwierdzające udział w szkoleniu oraz dokument potwierdzający osiągnięcie efektów uczenia się zgodnie z procedurą obowiązującą u organizatora usługi.

## Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat

## Adres

ul. Targowa 7B  
99-200 Poddębice  
woj. łódzkie

Szkolenie będzie realizowane w Ośrodku Szkolenia Zawodowego zlokalizowanym przy ul. Targowej 7B, 99-200 Poddębice. Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w odpowiednio wyposażonej sali dydaktycznej, zapewniającej uczestnikom komfortowe warunki do nauki oraz dostęp do materiałów szkoleniowych i pomocy dydaktycznych.

Część praktyczna realizowana będzie w profesjonalnie wyposażonej spawalni, spełniającej wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy. Uczestnicy będą mieli dostęp do stanowisk spawalniczych wyposażonych w urządzenia przeznaczone do nauki spawania metodą TIG 141, niezbędny sprzęt pomocniczy oraz środki ochrony indywidualnej.

Warunki lokalowe oraz wyposażenie dydaktyczne umożliwiają realizację programu szkolenia w zakresie zdobywania wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności spawalniczych zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymaganiami rynku pracy.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Edyta Sawicka**

**E-mail** sekretariat@ckprymus.pl

**Telefon** (+48) 730 730 242