



Kurs Spawacz metodą TIG (141)

Numer usługi 2026/06/15/38998/3628458

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

37,50 PLN brutto/h

37,50 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum
Doskonaleń
Umiejętności Ewa
Jaworska

★★★★★ 5,0 / 5

124 oceny

📍 Jarocin

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 80:00 h

📅 03.08.2026 do 13.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest osobom dorosłym, które ukończyły 18 rok życia i chcą zdobyć lub poszerzyć swoje umiejętności oraz uprawnienia w zakresie spawania metodą TIG (141).
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	31-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 usługi jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych metodą TIG (141) oraz pracy w zawodzie spawacza. Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji potwierdzanych egzaminem oraz wydaniem świadectwa kwalifikacyjnego zgodnego z PN-EN ISO 9606 oraz wpisu do książeczki spawacza.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
identyfikuje zagrożenia oraz stosuje zasady BHP w spawalnictwie	wskazuje min. 3 zagrożenia oraz dobiera środki ochrony indywidualnej	Test teoretyczny
analizuje czynniki wpływające na spawalność stali	wskazuje wpływ składu chemicznego, temperatury i grubości materiału	Test teoretyczny
rozróżnia procesy spawania oraz ich zastosowanie	przyporządkowuje metody TIG, MIG/MAG, MMA do zastosowań	Test teoretyczny
charakteryzuje parametry prądu spawania i ich wpływ na proces	wskazuje wpływ natężenia i napięcia na jakość spoiny	Test teoretyczny
dobiera urządzenia oraz materiały dodatkowe do procesu spawania	przyporządkowuje źródła prądu i materiały dodatkowe do zastosowań	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
interpretuje dokumentację techniczną oraz oznaczenia spoin	odczytuje symbole spoin i dokumentację WPS	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
organizuje stanowisko pracy i przygotowuje materiał do spawania	przygotowuje stanowisko zgodnie z BHP oraz wykonuje przygotowanie złączy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
wykonuje operacje cięcia materiału	wykonuje cięcie zgodnie z linią i parametrami technologicznymi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
wykonuje napawanie oraz spoiny pachwinowe	wykonuje spoiny zgodnie z wymaganiami (ciągłość, kształt, przetop)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
wykonuje spoiny w różnych pozycjach spawania	dobiera parametry i technikę spawania do pozycji i grubości materiału	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
kontroluje jakość wykonanych spoin	identyfikuje niezgodności i ocenia ich wpływ na jakość	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
pracuje zgodnie z dokumentacją technologiczną	realizuje zadania zgodnie z instrukcją WPS	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
stosuje zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania prac spawalniczych	stosuje środki ochrony i bezpieczne techniki pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kursant pracuje w zespole spawalniczym oraz przestrzega zasad organizacji stanowiska pracy	współpracuje z innymi uczestnikami przy przygotowaniu stanowiska i realizacji zadania	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

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny – Centrum Spawalnictwa

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny – Centrum Spawalnictwa
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny – Centrum Spawalnictwa

Program

Program nauczania szkolenia obejmuje:

- część teoretyczną – 16 jednostek dydaktycznych teoretycznych godzinom zegarowym,
- część praktyczną – 64 jednostek szkoleniowych praktycznych

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 31

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	03-08-2026	08:00	12:00	04:00
2 z 31 -	Przerwa	-	03-08-2026	12:00	13:15	01:15
3 z 31 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	03-08-2026	13:15	16:00	02:45
4 z 31 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	04-08-2026	08:00	12:00	04:00
5 z 31 -	Przerwa	-	04-08-2026	12:00	13:15	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	04-08-2026	13:15	16:00	02:45
7 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	05-08-2026	08:00	12:00	04:00
8 z 31 -	Przerwa	-	05-08-2026	12:00	13:15	01:15
9 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	05-08-2026	13:15	16:00	02:45
10 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	06-08-2026	08:00	12:00	04:00
11 z 31 -	Przerwa	-	06-08-2026	12:00	13:15	01:15
12 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	06-08-2026	13:15	16:00	02:45
13 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	07-08-2026	08:00	12:00	04:00
14 z 31 -	Przerwa	-	07-08-2026	12:00	13:15	01:15
15 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	07-08-2026	13:15	16:00	02:45
16 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	08-08-2026	08:00	12:00	04:00
17 z 31 -	Przerwa	-	08-08-2026	12:00	13:15	01:15
18 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	08-08-2026	13:15	16:00	02:45
19 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	09-08-2026	08:00	12:00	04:00
20 z 31 -	Przerwa	-	09-08-2026	12:00	13:15	01:15
21 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	09-08-2026	13:15	16:00	02:45
22 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	10-08-2026	08:00	12:00	04:00
23 z 31 -	Przerwa	-	10-08-2026	12:00	13:15	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	10-08-2026	13:15	16:00	02:45
25 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	11-08-2026	08:00	12:00	04:00
26 z 31 -	Przerwa	-	11-08-2026	12:00	13:15	01:15
27 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	11-08-2026	13:15	16:00	02:45
28 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	12-08-2026	08:00	12:00	04:00
29 z 31 -	Przerwa	-	12-08-2026	12:00	13:15	01:15
30 z 31 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Jaworski	12-08-2026	13:15	15:00	01:45
31 z 31 -	Walidacja	-	13-08-2026	08:00	09:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	80:00
w tym suma godzin zajęć	66:30
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	12:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	90:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	37,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	400,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	80:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Jaworski

wykształcenie inżynier Mechaniki i Budowy Maszyn z uprawnieniami spawalniczymi, Pedagog

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne zostaną przygotowane przez prowadzącego i rozdane uczestnikom.

Materiały dydaktyczne i sprzęt wykorzystywany podczas zajęć:

- materiały spawalnicze
- próbki spawalnicze
- gazy
- tablice dydaktyczne i normy
- przyrządy pomiarowe: suwmiarka
- instrukcje BHP
- przykładowe WPS
- materiały szkoleniowe

Adres

ul. Bolesława Chrobrego 42

63-200 Jarocin

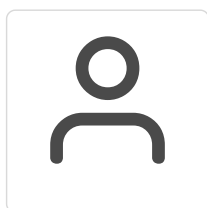
woj. wielkopolskie

Zajęcia teoretyczne w Jarocinie ul. Bolesława Chrobrego 42. Zajęcia praktyczne w Jarocinie ul. Kazimierza Wielkiego 89

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Piotr Jaworski

E-mail pjawor1@op.pl

Telefon (+48) 605 990 401