



ROBERT
ANDRUSZKIEWICZ
ZPHU ANDRUS
★★★★★ 5,0 / 5
2 oceny

Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141-1

Numer usługi 2026/01/12/149420/3252425

📍 Pomyków / stacjonarna
🏢 Usługa o charakterze zawodowym
🕒 103 h
📅 02.02.2026 do 10.03.2026

3 900,00 PLN brutto
3 900,00 PLN netto
37,86 PLN brutto/h
37,86 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest:

- do osób które ukończyły co najmniej szkołę gimnazjum, szkołę podstawową lub szkołę zawodową;
- do osób które ukończyły 18 rok życia
- do osób które chcą zmienić zawód, nabyć nowe umiejętności lub podwyższyć obecne kwalifikacje zawodowe.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

23-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

103

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 uczestnika do egzaminu końcowego wg Wytycznych Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Spawalnictwa nr W-19/IS-17. Po zdaniu egzaminu końcowego uczestnik kursu

uzyskuje kwalifikacje do wykonywania spoin pachwinowych blach i rur metodą TIG 141-1 zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami dotyczącymi przeprowadzania egzaminów kwalifikacyjnych spawaczy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi wyjaśnić zasadę działania spawania łukowego z wykorzystaniem elektryczności	Uczestnik poprawnie opisuje proces spawania łukowego w tym rolę łuku elektrycznego w tworzeniu spoiny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik zna budowę urządzenia spawalniczego oraz potrafi dobrać odpowiednie materiały do spawania	Uczestnik prawidłowo identyfikuje urządzenie spawalnicze i jego elementy a także dobiera odpowiednie dodatkowe materiały do spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na hali produkcyjnej podczas spawania	Obserwacja, czy uczestnik używa odpowiednich środków ochrony indywidualnej oraz przestrzega zasad BHP	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi poprawnie oznaczyć i wymiarować spoiny oraz przygotować złącza do spawania	Obserwacja, czy uczestnik poprawnie stosuje oznaczenia spoin i przygotowuje złącza do spawania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Licencjonowany Egzaminator Sieci Badawczej Łuksiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa, Gliwice
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łuksiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny Centrum Spawalnictwa, Gliwice

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ	M.6. - Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych
-----------------	--

Program

Zajęcia teoretyczne: 23 godziny

- Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego - 2
- Urządzenia spawalnicze - 2
- Bezpieczeństwo i higiena pracy - 3
- Bezpieczna praca na hali produkcyjnej - 2
- Materiały dodatkowe do spawania - 2
- Spawanie w praktyce - 2
- Oznaczenia i wymiarowanie spoin - 2
- Metody przygotowania złączy do spawania -2
- Kwalifikowanie spawaczy -2
- Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG -3
- Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania -1

Zajęcia praktyczne: 80 godzin

- instruktaż wstępny i ćwiczenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	02-02-2026	17:00	20:45	03:45
2 z 22 Zajęcia teoretyczne	Dariusz Wijata	03-02-2026	17:00	20:45	03:45
3 z 22 Zajęcia teoretyczne	Dariusz Wijata	04-02-2026	17:00	20:45	03:45
4 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	06-02-2026	17:00	20:45	03:45
5 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	09-02-2026	17:00	20:45	03:45
6 z 22 Zajęcia teoretyczne	Dariusz Wijata	10-02-2026	17:00	20:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 22 Zajęcia teoretyczne	Dariusz Wijata	11-02-2026	17:00	20:00	03:00
8 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	13-02-2026	17:00	20:45	03:45
9 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	16-02-2026	17:00	20:45	03:45
10 z 22 Zajęcia teoretyczne	Dariusz Wijata	17-02-2026	17:00	20:00	03:00
11 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	18-02-2026	17:00	20:45	03:45
12 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	20-02-2026	17:00	20:45	03:45
13 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	23-02-2026	17:00	20:45	03:45
14 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	24-02-2026	17:00	20:45	03:45
15 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	25-02-2026	17:00	20:45	03:45
16 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	27-02-2026	17:00	20:45	03:45
17 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	02-03-2026	17:00	20:45	03:45
18 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	03-03-2026	17:00	20:45	03:45
19 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	04-03-2026	17:00	20:45	03:45
20 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	06-03-2026	17:00	20:45	03:45
21 z 22 Ćwiczenia praktyczne	Robert Andruszkiewicz	09-03-2026	17:00	20:45	03:45
22 z 22 Egzamin	-	10-03-2026	17:00	18:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	37,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,86 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	210,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	210,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Robert Andruszkiewicz

13 letnie doświadczenie jako instruktor spawania części praktycznej kursów z zakresu spawania. Wykształcenie wyższe pedagogiczne. Posiada uprawnienia spawalnicze z zakresu spawania metodami: MAG, TIG, MIG, spawanie gazowe, elektroda otulona, ręczny przecinacz plazmowy oraz tlenowy.



2 z 2

Dariusz Wijata

28 lat praktyki zawodowej, Inżynier spawalnictwa posiadający wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu kursów spawania legitymujący się dyplomami Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika IWE oraz Europejskiego Inżyniera Spawalnika EWE. Wykładowca części teoretycznej w firmie ZPHU ANDRUS Robert Andruszkiewicz.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursant na własność otrzymuje: notatnik, długopis, skrypt tematyczny.

Podczas trwania zajęć kursant otrzymuje: przyłbicę, rękaw spawalniczy ochronny oraz rękawice spawalnicze.

Warunki uczestnictwa

- Ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie

Informacje dodatkowe

Miejsce realizacji usługi: Pomyków 80, 26-200 Końskie woj. świętokrzyskie.

Adres

Pomyków 80
26-200 Pomyków
woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Anna Andruszkiewicz

E-mail r.andrus@wp.pl

Telefon (+48) 609 640 440