

Wojewódzki  
Uniwersytet  
RobotniczyWojewódzki  
Uniwersytet  
Robotniczy Sp. z  
o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

11 ocen

## Spawanie blach spoinami pachwinowymi w metodzie MAG (135) FM1

Numer usługi 2026/05/07/5286/3544767

📍 Łódź-Bałuty

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 32:00 h

📅 03.06.2026 do 26.06.2026

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	• Osoby pełnoletnie
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-05-2026
<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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami BHP, a także uzyskanie kwalifikacji zawodowych potwierdzonych odpowiednimi certyfikatami (wg normy EN ISO 9606-1) wydanymi przez Górnośląski Instytut Technologiczny (dawniej Instytut Spawalnictwa w Gliwicach)

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik po ukończeniu szkolenia jest przygotowany do przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego i uzyskania uprawnień spawalniczych potwierdzających jego kompetencje zawodowe.	Egzamin teoretyczny oraz egzamin praktyczny (wykonanie próbki złącza spawanego zgodnie z wytycznymi egzaminacyjnymi). Ocena wg standardów właściwej jednostki certyfikującej.	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) Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (ZSK)

### Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację**

Według normy EN ISO 9606-1 i EN ISO 9606-2

**Nazwa Podmiotu certyfikującego**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

# Program

Plan Nauczania

## Kurs spawania blach spoinami pachwinowymi

Szkolenie teoretyczne i praktyczne

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
2. Urządzenia spawalnicze
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
5. Materiały dodatkowe do spawania
6. Spawanie w praktyce
7. Oznaczanie i wymiarowanie spoin
8. Metody przygotowania złączy do spawania
9. Kwalifikowanie spawaczy
10. Instruktarz wstępny i ćwiczenia

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 25

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	03-06-2026	15:00	17:30	02:30
<b>2 z 25</b> -	Przerwa	-	03-06-2026	17:30	17:45	00:15
<b>3 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	03-06-2026	17:45	19:00	01:15
<b>4 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	09-06-2026	15:00	17:30	02:30
<b>5 z 25</b> -	Przerwa	-	09-06-2026	17:30	17:45	00:15
<b>6 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	09-06-2026	17:45	19:00	01:15
<b>7 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	10-06-2026	15:00	17:30	02:30
<b>8 z 25</b> -	Przerwa	-	10-06-2026	17:30	17:45	00:15
<b>9 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	10-06-2026	17:45	19:00	01:15
<b>10 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	12-06-2026	15:00	17:30	02:30
<b>11 z 25</b> -	Przerwa	-	12-06-2026	17:30	17:45	00:15
<b>12 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	12-06-2026	17:45	19:00	01:15
<b>13 z 25</b> Szkozenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	19-06-2026	15:00	17:30	02:30
<b>14 z 25</b> -	Przerwa	-	19-06-2026	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	19-06-2026	17:45	19:00	01:15
16 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	22-06-2026	15:00	17:30	02:30
17 z 25 -	Przerwa	-	22-06-2026	17:30	17:45	00:15
18 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	22-06-2026	17:45	19:00	01:15
19 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	25-06-2026	15:00	17:30	02:30
20 z 25 -	Przerwa	-	25-06-2026	17:30	17:45	00:15
21 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	25-06-2026	17:45	19:00	01:15
22 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	26-06-2026	15:00	17:00	02:00
23 z 25 -	Przerwa	-	26-06-2026	17:00	17:15	00:15
24 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	26-06-2026	17:15	18:00	00:45
25 z 25 -	Walidacja	-	26-06-2026	18:00	19:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	03:45
w tym suma godzin zajęć	00:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Suma godzin dydaktycznych bez przerw

02:15

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	100,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	300,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	300,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	200,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	200,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	32:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3

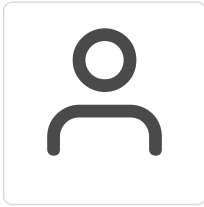


1 z 3

**Adam Walczak**

Instruktor posiadający uprawnienia Górnośląskiego Instytutu Technologicznego, pracownik nadzoru spawalniczego w międzynarodowej firmie, wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu kursów

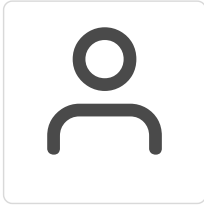
spawalniczych.



2 z 3

### Grzegorz Limański

Międzynarodowy Inżynier Spawalnik (IWE), wieloletnie doświadczenie jako wykładowca, Certyfikat Badań wizualnych (VT2)



3 z 3

### PIOTR SKWARKA

Instruktor posiadający uprawnienia Górnośląskiego Instytutu Technologicznego

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują autorski skrypt teoretyczny.

W celu uzyskania szczegółowych informacji proszę o kontakt tel 609812301

### Warunki uczestnictwa

- Ukończony 18. rok życia
- Dobry stan zdrowia

### Informacje dodatkowe

Koszt usługi zawiera Egzamin Państwowy, wydanie uprawnień do wykonywania zawodu spawacza Górnośląskiego Instytutu Technologicznego, strój ochronny (przyłbica spawalnicza, fartuch spawalniczy, rękawice spawalnicze).

## Adres

ul. Warecka 41  
91-212 Łódź-Bałuty  
woj. łódzkie

Kurs odbywa się w Atestowanej spawalni znajdującej się w hali warsztatów szkolnych Zespołu Szkół Edukacji Technicznej w Łodzi. Wszystkie zajęcia odbywają się w trybie stacjonarnym.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Darmowy Parking

## Kontakt



PIOTR SKWARKA



**E-mail** [wur@poczta.onet.pl](mailto:wur@poczta.onet.pl)

**Telefon** (+48) 609 812 301