

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

★★★★★ 4,7 / 5

13 ocen

Spawanie blach spoinami czołowymi w metodzie MAG (135) FM1

Numer usługi 2026/06/08/5286/3612007

📍 Łódź-Bałuty

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 32:00 h

📅 06.08.2026 do 28.08.2026

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

| | |
|--|--|
| Kategoria | Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo |
| Grupa docelowa usługi | • Osoby pełnoletnie |
| Minimalna liczba uczestników | 8 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| 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 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

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<https://git.lukasiewicz.gov.pl/> 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 |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 06-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 2 z 25 - | Przerwa | - | 06-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 3 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 06-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 4 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 07-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 5 z 25 - | Przerwa | - | 07-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 6 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 07-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 7 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 12-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 8 z 25 - | Przerwa | - | 12-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 9 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 12-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 10 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 13-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 11 z 25 - | Przerwa | - | 13-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 12 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 13-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 13 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 14-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 14 z 25 - | Przerwa | - | 14-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 15 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 14-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 16 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 24-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 17 z 25 - | Przerwa | - | 24-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 18 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 24-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 19 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 25-08-2026 | 15:00 | 17:30 | 02:30 |
| 20 z 25 - | Przerwa | - | 25-08-2026 | 17:30 | 17:45 | 00:15 |
| 21 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 25-08-2026 | 17:45 | 19:00 | 01:15 |
| 22 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 28-08-2026 | 15:00 | 17:00 | 02:00 |
| 23 z 25 - | Przerwa | - | 28-08-2026 | 17:00 | 17:15 | 00:15 |
| 24 z 25 Szkozenie spawania | Zajęcia | Adam Walczak | 28-08-2026 | 17:15 | 18:00 | 00:45 |
| 25 z 25 - | Walidacja | - | 28-08-2026 | 18:00 | 19:00 | 01:00 |

Podsumowanie

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|-------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi | 32:00 |
| w tym suma godzin zajęć | 29:00 |
| w tym suma godzin walidacji | 01:00 |
| w tym suma przerw | 02:00 |

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|---------------|---------------|
|---------------|---------------|

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 40:00 |
|--------------------------------------|-------|

Cennik

Cennik

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

Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 32:00 |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

PIOTR SKWARKA

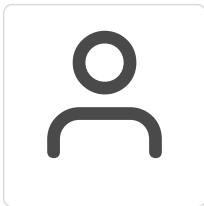
Instruktor posiadający uprawnienia Górnośląskiego Instytutu Technologicznego



2 z 3

Adam Walczak

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



3 z 3

Grzegorz Limański

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

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).

Po ukończonym szkoleniu kursant otrzymuje Książkę Spawacza oraz Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjnego Spawacza wydane przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny, według normy EN ISO 9606-1 i EN ISO 9606-2.

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

Telefon (+48) 609 812 301