



Wojewódzki
Uniwersytet
Robotniczy Sp. z
o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

19 ocen

Spawanie blach spoinami pachwinowymi w metodzie TIG (141) FM1+FM5 (stal czarna + stal kwasowa)

Numer usługi 2026/07/28/5286/3715726

📍 Łódź-Bałuty

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

👥 Zajęcia grupowe

🕒 68:00 h

📅 06.08.2026 do 28.08.2026

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

61,76 PLN brutto/h

61,76 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	03-08-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
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 uczestnika do samodzielnego wykonywania spawania wybraną metodą zgodnie z obowiązującymi normami oraz zasadami BHP. Uczestnik zdobywa wiedzę teoretyczną na platformie e-learningowej oraz praktyczne umiejętności w Atestowanej spawalni, przygotowujące do pozytywnego zdania egzaminu praktycznego i uzyskania kwalifikacji spawacza.

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
Wiedza - Charakteryzuje proces spawania wybraną metodą. Zna zasady BHP oraz wymagania technologiczne wykonywania złączy spawanych. Umiejętności - Przygotowuje stanowisko pracy i dobiera parametry spawania. Wykonuje złącza spawane zgodnie z wymaganiami wybranej metody. Kompetencje społeczne - Przestrzega zasad BHP i odpowiada za jakość wykonywanej pracy.	Wiedza - Udziela poprawnych odpowiedzi w teście teoretycznym. Umiejętności - Prawidłowo przygotowuje stanowisko pracy. Wykonuje próbkę spawalniczą zgodnie z wymaganiami egzaminacyjnymi. Kompetencje społeczne - Stosuje środki ochrony indywidualnej i przestrzega zasad BHP podczas egzaminu praktycznego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie 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 Szkolenie 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 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	06-08-2026	17:45	19:00	01:15
4 z 25 Szkolenie 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 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	07-08-2026	17:45	19:00	01:15
7 z 25 Szkolenie 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 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	12-08-2026	17:45	19:00	01:15
10 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	13-08-2026	15:00	17:30	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 25 -	Przerwa	-	13-08-2026	17:30	17:45	00:15
12 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	13-08-2026	17:45	19:00	01:15
13 z 25 Szkolenie 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
15 z 25 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	14-08-2026	17:45	19:00	01:15
16 z 25 Szkolenie 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 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	24-08-2026	17:45	19:00	01:15
19 z 25 Szkolenie 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 Szkolenie spawania	Zajęcia	Adam Walczak	25-08-2026	17:45	19:00	01:15
22 z 25 Szkolenie 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 Szkolenie 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	68:00
w tym suma godzin zajęć	29:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
w tym liczba godzin zdalnych	36:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	88:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	61,76 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 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	68:00

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 dostęp do platformy elearningowej - Szkolenie teoretyczne

Kursanci otrzymują przyłbicę spawalniczą, fartuch spawalniczy, rękawice spawalnicze.

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.

Usługa Szkoleniowa została stworzona na podstawie licencji iSpring Suit Max i Teach24 zakupionej z dofinansowaniem projektu „USŁUGI ROZWOJOWE 4.0 – wsparcie podmiotów BUR w obszarze tworzenia, rozwoju i sprzedaży nowych form usług rozwojowych lub wykorzystaniu nowych technologii” nr FERS.01.03-IP.09-0015/23.

Warunki techniczne

Dostęp do Internetu.

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