



Wojewódzki
Uniwersytet
Robotniczy Sp. z
o.o.

Brak ocen dla tego dostawcy

Spawanie rur spoinami czołowymi w metodzie TIG (141) FM1 + FM5 (stal czarna + stal kwasowa)

Numer usługi 2025/08/22/5286/2955286

📍 Łódź-Bałuty / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 22.10.2025 do 10.11.2025

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby pełnoletnie
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	17-10-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	40
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
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

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Według normy EN ISO 9606-1 i EN ISO 9606-2
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnoląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Plan Nauczania

Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG (141)

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 przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	22-10-2025	15:00	20:00	05:00
2 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	23-10-2025	15:00	20:00	05:00
3 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	24-10-2025	15:00	20:00	05:00
4 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	28-10-2025	15:00	20:00	05:00
5 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	29-10-2025	15:00	20:00	05:00
6 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	30-10-2025	15:00	20:00	05:00
7 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	07-11-2025	15:00	20:00	05:00
8 z 9 Szkolenie spawania	Adam Walczak	10-11-2025	15:00	19:00	04:00
9 z 9 Egzamin Państwowy	-	10-11-2025	19:00	20:00	01:00

Cennik

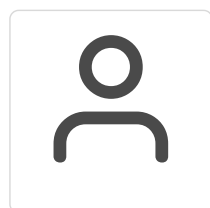
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

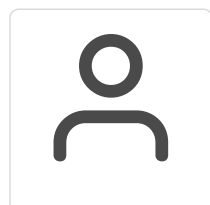
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Adam Walczak

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



2 z 2

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.

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).

Warunki techniczne

Dostęp do poczty elektronicznej, na którą przesłane zostaną skrypty teoretyczne do kursu.

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.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Darmowy Parking

Kontakt



Piotr Skwarka

E-mail wur@poczta.onet.pl

Telefon (+48) 609 812 301