



Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG wraz z egzaminem państwowym

Numer usługi 2025/01/08/7192/2490360

3 200,00 PLN brutto
3 200,00 PLN netto
17,11 PLN brutto/h
17,11 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu

★★★★★ 4,8 / 5

1 271 ocen

📍 Wałbrzych / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 187 h

📅 23.02.2026 do 03.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	• Osoby, które ukończyły co najmniej szkołę podstawową lub szkołę zawodową • Osoby, które ukończyły 18 rok życia • Osoby, które chciałyby podwyższyć swoje kwalifikacje • Osoby, które chciałyby zmienić zawód, nabyć nowe umiejętności • Pracownicy przedsiębiorstwach instalacyjno-montażowych • Pracownicy przedsiębiorstwach spawalniczo-ślusarskich • Pracownicy zatrudnieni w zakładach naprawczych
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	20-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	187
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 uczestników do pracy na stanowisku spawacza oraz uzyskanie uprawnień w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG 135 w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606 zgodnie z Wytycznymi Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny .

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG	- rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	- identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	- przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych - wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych - prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania	Test teoretyczny
Działa w sposób odpowiedzialny	Stosuje się do przepisów prawa, regulaminów i wiedzy technicznej	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

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

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

Program

I.p	PROGRAM ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	ILOŚĆ GODZIN DYDAKTYCZNYCH	ILOŚĆ GODZIN ZEGAROWYCH
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	2	1,5
2.	Urządzenia spawalnicze	2	1,5
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska	2	1,5
4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	2	1,5
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2	1,5
6.	Spawanie w praktyce	2	1,5
7.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	2	1,5
8.	Metody przygotowania złączy do spawania	2	1,5
9.	Kwalifikowanie spawaczy	2	1,5

10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	3	2,25
11.	Materiały dodatkowe do spawania	1	0,75
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0,75
13.	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	2	1,5
14.	Instruktaż wstępny (stanowiskowy)	2	1,5
15.	Zajęcia praktyczne – spoiny pachwinowe Zestaw 15 ćwiczeń do samodzielnego (wielokrotnego) wykonania przez kursanta.	157	118
16.	Walidacja (egzamin kwalifikacyjny - teoretyczny)	1	0,75
17.	Walidacja (egzamin kwalifikacyjny - praktyczny)	2	1,5
	RAZEM	187	140,5

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w jednej grupie szkoleniowej.

Zajęcia teoretyczne realizowane są w godzinach lekcyjnych (45-minutowych).

Zajęci praktyczne - w godzinach zegarowych (60-minutowych).

Przerwy nie są wliczane do godz. usługi.

Usługa rozwojowa rozliczana jest w godzinach dydaktycznych.

Nabycie kwalifikacji potwierdzone zostanie uzyskaniem Zaświadczenia MEN o ukończeniu szkolenia wraz z suplementem zawierającym wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kwalifikacji oraz po pozytywnym wyniku walidacji zewnętrznej - świadectwem kwalifikacyjnym egzaminu spawacza.

Walidacja (Egzamin kwalifikacyjny) składa się z egzaminu teoretycznego trwającego 45 minut oraz egzaminu praktycznego trwającego 1,5 h polegającego na ocenie i omówieniu sposobu przygotowania próbki egzaminacyjnej.

Walidacja (Egzamin kwalifikacyjny) przeprowadzony zostanie w dniu 03.04.2025 r. przez licencjonowanego egzaminatora podmiotu zewnętrznego - Sieć Badawczą Łukasiewicz - GIT.

Termin walidacji (Egzaminu kwalifikacyjnego) przez podmiot zewnętrzny, może ulec zmianie z przyczyn nie zależnych od Ośrodka Kształcenia w Wałbrzychu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 41

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 41 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Marek Foksiński	23-02-2026	15:00	16:30	01:30
2 z 41 Urządzenia spawalnicze	Marek Foksiński	23-02-2026	16:30	18:00	01:30
3 z 41 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż., ochrona środowiska	Marek Foksiński	23-02-2026	18:00	19:30	01:30
4 z 41 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Marek Foksiński	24-02-2026	15:00	16:30	01:30
5 z 41 Materiały dodatkowe do spawania	Marek Foksiński	24-02-2026	16:30	18:00	01:30
6 z 41 Spawanie w praktyce	Marek Foksiński	24-02-2026	18:00	19:30	01:30
7 z 41 Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Marek Foksiński	25-02-2026	15:00	16:30	01:30
8 z 41 Metody przygotowania złączy do spawania	Marek Foksiński	25-02-2026	16:30	18:00	01:30
9 z 41 Kwalifikowanie spawaczy	Marek Foksiński	25-02-2026	18:00	19:30	01:30
10 z 41 Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Marek Foksiński	26-02-2026	15:00	17:15	02:15
11 z 41 Materiały dodatkowe do spawania	Marek Foksiński	26-02-2026	17:15	18:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 41 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż. , ochrona środowiska	Marek Foksiński	26-02-2026	18:00	18:45	00:45
13 z 41 Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	Marek Foksiński	26-02-2026	18:45	20:15	01:30
14 z 41 Instruktaż wstępny	Jarosław Kosarz	27-02-2026	15:00	16:30	01:30
15 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	27-02-2026	16:30	19:30	03:00
16 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	02-03-2026	15:00	20:00	05:00
17 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	03-03-2026	15:00	20:00	05:00
18 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	04-03-2026	15:00	20:00	05:00
19 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	05-03-2026	15:00	20:00	05:00
20 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	06-03-2026	15:00	20:00	05:00
21 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	09-03-2026	15:00	20:00	05:00
22 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	10-03-2026	15:00	20:00	05:00
23 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	11-03-2026	15:00	20:00	05:00
24 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	12-03-2026	15:00	20:00	05:00
25 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	13-03-2026	15:00	20:00	05:00
26 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	16-03-2026	15:00	20:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	17-03-2026	15:00	20:00	05:00
28 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	18-03-2026	15:00	20:00	05:00
29 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	19-03-2026	15:00	20:00	05:00
30 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	20-03-2026	15:00	20:00	05:00
31 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	23-03-2026	15:00	20:00	05:00
32 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	24-03-2026	15:00	20:00	05:00
33 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	25-03-2026	15:00	20:00	05:00
34 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	26-03-2026	15:00	20:00	05:00
35 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	27-03-2026	15:00	19:00	04:00
36 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	30-03-2026	15:00	19:00	04:00
37 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	31-03-2026	15:00	19:00	04:00
38 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Marek Foksiński	01-04-2026	15:00	19:00	04:00
39 z 41 Ćwiczenia praktyczne	Jarosław Kosarz	02-04-2026	15:00	19:00	04:00
40 z 41 Walidacja zewnętrzna (egzamin teoretyczny)	-	03-04-2026	15:00	15:45	00:45
41 z 41 Walidacja zewnętrzna (egzamin praktyczny)	-	03-04-2026	15:45	17:15	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	17,11 PLN
Koszt osobogodziny netto	17,11 PLN
W tym koszt walidacji brutto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	120,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marek Foksiński

5 letnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu, Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu. Wykładowca prowadzący zajęcia teoretyczne podczas kursów spawania. Wykształcenie średnie techniczne z uprawnieniami spawalniczymi: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona. Zatwierdzony przez IS jako instruktor szkolenia spawaczy.



2 z 2

Jarosław Kosarz

5 letnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu, Ośrodku Kształcenia Zawodowego w Wałbrzychu. Wykształcenie średnie techniczne z uprawnieniami spawalniczymi: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają materiały szkoleniowe:

- zeszyt
- długopis
- książka do nauki spawania

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy kursu otrzymają środki ochrony osobistej w postaci przyłbic i rękawic spawalniczych.

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się w systemie popołudniowym w dni robocze w godzinach: 15.00 - 21:00

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art. 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175). Na zaświadczeniu ukończenia szkolenia ilość zrealizowanych godzin podawana jest w godzinach dydaktycznych.

Szkolenie kończy się walidacją (egzaminem zewnętrznym) przed Komisją Sieć Badawcza Łukasiewicz - GIT.

Po pozytywnym wyniku walidacji (egzaminu kwalifikacyjnego) kursant otrzymuje Świadectwo egzaminu spawacza oraz książkę spawacza.

Adres

ul. Melchiora Wańkowicza 7

58-304 Wałbrzych

woj. dolnośląskie

Ośrodek dysponuje dwiema salami wykładowymi oraz spawalnią z Atestem Instytutu Spawalnictwa - Sieci Badawczej Łukasiewicza. Pomieszczenia przystosowane są do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych, spełniają wymogi BHP, oświetleniowe, są ogrzewane i posiadają zaplecze sanitarne. Sale wyposażone są w niezbędne pomoce naukowe i sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia szkoleń. Zajęcia teoretyczne odbywać się będą w sali szkoleniowej OKZ Wałbrzych w budynku przy ul. Wańkowicza 7. Zajęcia praktyczne odbywać się będą na spawalni mieszczącej się w budynku OKZ Wałbrzych przy ul. Wańkowicza 7.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Łukasz Jaroński Magdalena Urbańska

E-mail okz.walbrzych@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 304 996