



Orator Renata
Polak-Gardaś

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs Spawania MAG 135 podstawowy. Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi. Uprawnienia Sieci Badawczej Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny.

Numer usługi 2026/07/17/204820/3696138

📍 Tomice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 95:00 h

📅 12.10.2026 do 27.10.2026

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

37,89 PLN brutto/h

37,89 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Kurs/Szkolenie jest skierowane do osób pełnoletnich zainteresowanych zdobyciem wiedzy i umiejętności pozwalających na pracę na stanowisku spawacza.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego wykonywania spoin pachwinowych metodą MAG (135) na blachach i rurach, zgodnie z PN-EN ISO 9606-1. Uczestnik zdobędzie wiedzę z technologii spawania, materiałoznawstwa, dokumentacji spawalniczej i BHP oraz umiejętności praktyczne: przygotowanie stanowiska, dobór parametrów, obsługa

spawarki półautomatycznej. Kurs przygotowuje do egzaminu kwalifikacyjnego Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę z zakresu technologii spawania metodą MAG (135), w tym doboru parametrów spawania i materiałów spawalniczych, oraz potrafi samodzielnie przygotować stanowisko pracy, obsługiwać spawarkę półautomatyczną i wykonywać spoiny pachwinowe na blachach i rurach stalowych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9606-1, z zachowaniem zasad BHP.	Uczestnik prawidłowo odpowiada na pytania teoretyczne dotyczące technologii spawania, parametrów i BHP (min. 70% poprawnych odpowiedzi) oraz samodzielnie wykonuje spoinę pachwinową spełniającą wymagania jakościowe normy PN-EN ISO 9606-1, potwierdzoną protokołem komisji egzaminacyjnej.	Wywiad swobodny
		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

Norma PN-EN ISO 9606, wytyczne Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Program

Kurs obejmuje **16** godzin zegarowych zajęć teoretycznych oraz **65** godzin zegarowych zajęć praktycznych.

Po zakończeniu szkolenia uczestnicy przystępują do egzaminu końcowego, przeprowadzanego zgodnie z normą EN ISO 9606. Egzamin polega na samodzielnym wykonaniu złącza spawalniczego i trwa **2** godziny zegarowe.

W łącznym czasie trwania usługi uwzględnione zostały przerwy – ich liczba i długość mogą być elastycznie dopasowywane do potrzeb konkretnej grupy lub uczestnika.

Z kursu mogą skorzystać wyłącznie osoby pełnoletnie.

Część teoretyczna realizowana jest w komfortowych warunkach sali klimatyzowanej. Zajęcia praktyczne natomiast odbywają się w dedykowanej hali warsztatowej, gdzie znajdują się stanowiska spawalnicze dostosowane do poszczególnych technik spawania.

W trakcie zajęć praktycznych uczestnicy kolejno wykonują zaplanowany zestaw ćwiczeń pod stałym nadzorem instruktora prowadzącego. Każde z ćwiczeń rozpoczyna się pokazem praktycznym – instruktor demonstruje, jak przygotować materiał do spawania (m.in. ukosowanie i szczepianie), wskazuje odpowiednie parametry pracy oraz prezentuje prawidłową technikę wykonania danego typu złącza. Omawiane są również kwestie bezpieczeństwa pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Dopiero po zakończeniu części pokazowej uczestnicy kierowani są na przypisane im stanowiska spawalnicze.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 42

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 42 Szkolenie teoretyczne. Bezpieczeństwo i higiena pracy, ppoż, ochrona środowiska.	Zajęcia	Rafał Prorok	12-10-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 42 Szkolenie teoretyczne. Spawalność stali.	Zajęcia	Rafał Prorok	12-10-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 42 -	Przerwa	-	12-10-2026	12:00	13:00	01:00
4 z 42 Szkolenie teoretyczne. Urządzenia spawalnicze.	Zajęcia	Rafał Prorok	12-10-2026	13:00	15:00	02:00
5 z 42 Szkolenie teoretyczne. Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	Zajęcia	Rafał Prorok	12-10-2026	15:00	16:00	01:00
6 z 42 Szkolenie teoretyczne. Materiały dodatkowe do spawania.	Zajęcia	Rafał Prorok	13-10-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 42 Szkolenie teoretyczne. Oznaczenie i wymiarowanie spoin, typowe pozycje spawania	Zajęcia	Rafał Prorok	13-10-2026	10:00	12:00	02:00
8 z 42 -	Przerwa	-	13-10-2026	12:00	13:00	01:00
9 z 42 Szkolenie teoretyczne. Przygotowanie złączy do spawania.	Zajęcia	Rafał Prorok	13-10-2026	13:00	15:00	02:00
10 z 42 Szkolenie teoretyczne. Niezgodności spawalnicze - cz. I	Zajęcia	Rafał Prorok	13-10-2026	15:00	16:00	01:00
11 z 42 Szkolenie teoretyczne. Niezgodności spawalnicze - cz. II	Zajęcia	Rafał Prorok	14-10-2026	08:00	09:00	01:00
12 z 42 Szkolenie teoretyczne. Kwalifikowanie spawaczy.	Zajęcia	Rafał Prorok	14-10-2026	09:00	10:00	01:00
13 z 42 Szkolenie praktyczne. Instruktaż wstępny (stanowiskowy).	Zajęcia	Rafał Prorok	14-10-2026	10:00	11:00	01:00
14 z 42 -	Przerwa	-	14-10-2026	11:00	12:00	01:00
15 z 42 Szkolenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	14-10-2026	12:00	16:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	15-10-2026	08:00	12:00	04:00
17 z 42 -	Przerwa	-	15-10-2026	12:00	13:00	01:00
18 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	15-10-2026	13:00	16:00	03:00
19 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	16-10-2026	08:00	12:00	04:00
20 z 42 -	Przerwa	-	16-10-2026	12:00	13:00	01:00
21 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	16-10-2026	13:00	16:00	03:00
22 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	19-10-2026	08:00	12:00	04:00
23 z 42 -	Przerwa	-	19-10-2026	12:00	13:00	01:00
24 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	19-10-2026	13:00	16:00	03:00
25 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	20-10-2026	08:00	12:00	04:00
26 z 42 -	Przerwa	-	20-10-2026	12:00	13:00	01:00
27 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	20-10-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
28 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	21-10-2026	08:00	12:00	04:00
29 z 42 -	Przerwa	-	21-10-2026	12:00	13:00	01:00
30 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	21-10-2026	13:00	16:00	03:00
31 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	22-10-2026	08:00	12:00	04:00
32 z 42 -	Przerwa	-	22-10-2026	12:00	13:00	01:00
33 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	22-10-2026	13:00	16:00	03:00
34 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	23-10-2026	08:00	12:00	04:00
35 z 42 -	Przerwa	-	23-10-2026	12:00	13:00	01:00
36 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	23-10-2026	13:00	16:00	03:00
37 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	26-10-2026	08:00	12:00	04:00
38 z 42 -	Przerwa	-	26-10-2026	12:00	13:00	01:00
39 z 42 Szkozenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	26-10-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
40 z 42 Szkolenie praktyczne. Ćwiczenia.	Zajęcia	Rafał Prorok	27-10-2026	08:00	12:00	04:00
41 z 42 -	Przerwa	-	27-10-2026	12:00	13:00	01:00
42 z 42 -	Walidacja	-	27-10-2026	13:00	15:00	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	95:00
w tym suma godzin zajęć	81:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	12:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	110:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	37,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	37,89 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

500,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

500,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

95:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Rafał Prorok

Rafał Prorok - instruktor praktycznej nauki zawodu spawacza.

Od 29 lat związany jest z branżą spawalniczą, zdobywając bogate doświadczenie zarówno w wykonywaniu prac spawalniczych, jak i w szkoleniu przyszłych spawaczy.

Posiada uprawnienia spawalnicze wyższego stopnia w metodach 111 (spawanie elektrodą otuloną), 311 (spawanie gazowe), 135 (spawanie metodą MAG) oraz 141 (spawanie metodą TIG). Dzięki wieloletniej praktyce zawodowej oraz szerokim kwalifikacjom skutecznie przekazuje uczestnikom kursów wiedzę teoretyczną i praktyczne umiejętności zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami rynku pracy.

Od 10 lat prowadzi kursy i szkolenia z zakresu spawalnictwa, przygotowując uczestników do uzyskania kwalifikacji zawodowych oraz wykonywania zawodu spawacza. W pracy dydaktycznej stawia na wysoką jakość kształcenia, bezpieczeństwo pracy oraz indywidualne podejście do każdego uczestnika szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały dydaktyczne w formie skryptu/materiałów szkoleniowych obejmujących zagadnienia teoretyczne z zakresu technologii spawania metodą MAG (135), materiałoznawstwa, dokumentacji spawalniczej oraz BHP. W ramach zajęć praktycznych uczestnik korzysta z materiałów spawalniczych (druć spawalniczy, gaz osłonowy, materiał podstawowy – blachy i rury stalowe) oraz środków ochrony indywidualnej niezbędnych do bezpiecznego wykonywania ćwiczeń spawalniczych (odzież ochronna, przyłbica spawalnicza, rękawice).

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem kursu może zostać osoba, która:

- ukończyła 18. rok życia,
- posiada co najmniej wykształcenie podstawowe,
- nie posiada przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania prac spawalniczych (zalecane jest przedłożenie stosownego zaświadczenia lekarskiego lub oświadczenia),

- zobowiązuje się do przestrzegania przepisów BHP oraz regulaminu obowiązującego podczas realizacji szkolenia,
- bierze udział w zajęciach teoretycznych i praktycznych zgodnie z harmonogramem kursu.

Warunkiem ukończenia kursu jest uzyskanie wymaganej frekwencji, aktywny udział w zajęciach oraz pozytywne zaliczenie egzaminu kwalifikacyjnego przeprowadzanego zgodnie z wymaganiami Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego. Po spełnieniu powyższych warunków uczestnik otrzymuje uprawnienia spawalnicze w metodzie MAG 135 w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi.

Adres

ul. Radosna 7
34-100 Tomice
woj. małopolskie

Kurs będzie odbywał się w pomieszczeniach dostosowanych do spawania, spełniających wszelkie normy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



RENATA POLAK-GARDAŚ

E-mail r.polak.gardas@gmail.com

Telefon (+48) 508 463 332