



## Kurs spawania rur spoinami czołowymi metodą MAG

Numer usługi 2025/02/19/5062/2568769

2 950,00 PLN brutto

2 950,00 PLN netto

29,80 PLN brutto/h

29,80 PLN netto/h

MIEDZIOWE  
CENTRUM  
KSZTAŁCENIA  
KADR SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Lubin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 99 h

📅 01.09.2025 do 17.09.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie jest skierowane do osób, które mają ukończony kurs spawania blach spoinami czołowymi metodą MAG, lub ukończony ponadpodstawowy kurs spawania blach metodą MAG, wg systemu szkolenia spawaczy stosowanego w Polsce do roku 2007.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	4
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-08-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	99
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem kursu jest uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania spoin czołowych rur ze stali niestopowych metodą MAG (135) oraz przygotowanie uczestników do egzaminu kwalifikacyjnego IS-T-BW-1-135 wg Wytucznych Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach Nr W-19/IS-17.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
potrafi wykonać złącza czołowe rur ze stali niestopowych metodą MAG	Uczeń -rozumie podstawowe zasady spawania metodą MAG -potrafi odpowiednio przygotować rury do spawania, -potrafi ustawić parametry spawarki i prawidłowo prowadzić elektrodę -potrafi ocenić jakość wykonanej spoiny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna zasady bezpiecznej pracy na stanowisku spawacza MAG	zna zasady BHP związane z pracą	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
samodzielnie dokonuje oceny zagrożeń na stanowisku pracy	- potrafi zidentyfikować obowiązujące przepisy i normy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy -zna zasady dotyczące ochrony zdrowia i życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna budowę i sposób działania urządzeń do spawania łukowego	potrafi wymienić różne typy urządzeń do spawania -rozumie różnice między tymi urządzeniami i ich zastosowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi samodzielnie dokonać oceny jakości złączy spawanych	zna obowiązujące normy i standardy dotyczące jakości spoin, -potrafi wskazać kryteria oceny jakości złączy spawanych zgodnie z tymi normami. -potrafi wymienić różne metody oceny jakości spoin -rozumie, kiedy i jak stosować poszczególne metody oceny - potrafi przeprowadzić wizualną ocenę spoin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
zna metody badań połączeń spawanych oraz wie jak je przeprowadzić	- potrafi przeprowadzić wizualną ocenę spoin	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
potrafi wykryć niezgodności spawalnicze	zna metody i dostępne narzędzia niezbędne do weryfikacji niezgodności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?**

Tak, wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie.

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

Tak, dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia.

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

Tak, dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji.

**Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?**

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów).

**Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?**

Tak, dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym.

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

# Program

Lp.	Nazwa zajęć	Liczba godzin
1.	Złącza spawane rur.	2
1.	Materiały inne niż stale stopowe.	2
1.	Przegląd i konsekwencje związane z awarią spawanych urządzeń.	2
1.	Normy spawalnicze.	1
1.	Szkolenie praktyczne z egzaminem kwalifikacyjnym.	92
<b>Ogółem:</b>		<b>99</b>

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG (zajęcia teoretyczne)	Edward Korecki	01-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>2 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	02-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>3 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	03-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>4 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	04-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>5 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	05-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>6 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	08-09-2025	12:00	20:00	08:00
<b>7 z 13</b> Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	09-09-2025	12:00	20:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	10-09-2025	12:00	20:00	08:00
9 z 13 Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	11-09-2025	12:00	20:00	08:00
10 z 13 Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	12-09-2025	12:00	20:00	08:00
11 z 13 Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	15-09-2025	12:00	20:00	08:00
12 z 13 Spawanie rur metodą MAG	Dariusz Walas	16-09-2025	12:00	20:00	08:00
13 z 13 Spawanie rur metodą MAG EGZAMIN	-	17-09-2025	14:00	17:00	03:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	29,80 PLN
Koszt osobogodziny netto	29,80 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

## Dariusz Walas

Wykształcenie średnie techniczne, wieloletni wykładowca na kursach spawalniczych MCKK. Spawacz w metodach – 111, 135, 141, 311, posiada kurs pedagogiczny, 24 lat doświadczenia w prowadzeniu kursów spawania, czynny zawodowo spawać



2 z 2

## Edward Korecki

Wykształcenie wyższe techniczne, 29 letnie doświadczenie jako Gł. Spawalnik w ZUW URBEX S.A., posiada dyplom Inżyniera Spawalnika (EWE, IWE), studium pedagogiczne. Ponad 10 letni staż w prowadzeniu kursów spawalniczych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują materiały szkoleniowe zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami i instrukcjami dotyczącymi tematyki zajęć.

### Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu powinni spełniać następujące wymagania:

- ukończony kurs spawania blach spoinami czołowymi metodą MAG, lub
- ukończony ponadpodstawowy kurs spawania blach metodą MAG, wg systemu szkolenia spawaczy stosowanego w Polsce do roku 2007.

### Informacje dodatkowe

Program szkolenia jest zgodnie z Wytycznymi. Szkolenie teoretyczne realizowane jest w godzinach dydaktycznych, szkolenie praktyczne w godzinach zegarowych. W harmonogramie uwzględnione zostały przerwy pomiędzy zajęciami. Przerwy nie wliczają się w czas trwania kursu. Przerwy ustalane są indywidualnie z uczestnikami.

## Adres

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 84

59-301 Lubin

woj. dolnośląskie

Zajęcia teoretyczne prowadzone są w salach wykładowych wyposażonych w sprzęt audiowizualny i specjalistyczne pomoce dydaktyczne. W przypadku czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem i przeciwdziałaniem sytuacjom nadzwyczajnym wywołanym siłami wyższymi zajęcia teoretyczne mogą być przeprowadzone z wykorzystaniem metod kształcenia na odległość.

Zajęcia praktyczne organizowane i prowadzone są w Regionalnym Centrum Szkoleń Spawalniczych Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr w Lubinie, na odpowiednio przygotowanych i wyposażonych technicznie stanowiskach spawalniczych.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Anna Wojtaczka**

**E-mail** [a.wojtaczka@mckk.com.pl](mailto:a.wojtaczka@mckk.com.pl)

**Telefon** (+48) 887 380 065