



## Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135)

Numer usługi 2026/05/29/32116/3596545

3 330,00 PLN brutto

3 330,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

SAFETEAM SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

1 793 oceny

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 37:00 h

📅 06.07.2026 do 15.07.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową usługi są osoby, które chcą uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie MAG (135) Usługa również adresowana dla Uczestników Projektu MP i dla Uczestników Projektu NSE.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	03-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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 usługi jest zdobycie umiejętności w zakresie spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG(135) w odpowiednim zakresie wg wymagań normy PN-EN 287-1 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
Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Uczestnik omawia i charakteryzuje zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Urządzenia spawalnicze	Uczestnik omawia i charakteryzuje urządzenia spawalnicze	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, p.poż, ochrony środowiska	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady bezpiecznej pracy na hali produkcyjnej	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Uczestnik omawia i charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady prawidłowego oznaczania i wymiarowania spoin	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Metody przygotowania złączy do spawania	Uczestnik w prawidłowy sposób przygotowuje złącza do spawania	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kwalifikowanie spawaczy	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady kwalifikowania spawaczy	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Budowa i użytkowanie urządzeń spawalniczych MAG	Uczestnik omawia budowę i charakteryzuje sposób użytkowania urządzeń spawalniczych MAG	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakterystyka spawania metodą MAG oraz typowe parametry	Uczestnik omawia, charakteryzuje i stosuje zasady spawania metodą MAG oraz zna typowe parametry	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Uczestnik spawa blachy i rury spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	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

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

### Informacje

<b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

## Program

W harmonogramie uwzględnione są przerwy, ustalone elastycznie pomiędzy uczestnikami, a prowadzącym zajęcia.

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego
2. Urządzenia spawalnicze
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG(135)
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej
5. Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG (135)
6. Oznaczanie i wymiarowanie spoin
7. Metody przygotowania złączy do spawania
8. Kwalifikowanie spawaczy
9. Budowa i użytkowanie urządzeń spawania metodą MAG
10. Charakterystyka spawania metodą MAG(135) oraz typowe parametry
11. Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce
12. EGZAMIN

*Czas oczekiwania na wydanie uprawnień to ok. 30 dni.*

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 26

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	06-07-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 26 -	Przerwa	-	06-07-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	06-07-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 26 -	Przerwa	-	06-07-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	06-07-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 26 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	07-07-2026	15:00	17:00	02:00
7 z 26 -	Przerwa	-	07-07-2026	17:00	17:30	00:30
8 z 26 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	07-07-2026	17:30	19:30	02:00
9 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	08-07-2026	08:00	10:00	02:00
10 z 26 -	Przerwa	-	08-07-2026	10:00	10:30	00:30
11 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	08-07-2026	10:30	12:30	02:00
12 z 26 -	Przerwa	-	08-07-2026	12:30	13:00	00:30
13 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	08-07-2026	13:00	15:00	02:00
14 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	09-07-2026	08:00	10:00	02:00
15 z 26 -	Przerwa	-	09-07-2026	10:00	10:30	00:30
16 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	09-07-2026	10:30	12:30	02:00
17 z 26 -	Przerwa	-	09-07-2026	12:30	13:00	00:30
18 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	09-07-2026	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 26 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	14-07-2026	15:00	17:00	02:00
20 z 26 -	Przerwa	-	14-07-2026	17:00	17:30	00:30
21 z 26 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	14-07-2026	17:30	19:30	02:00
22 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	15-07-2026	08:00	10:00	02:00
23 z 26 -	Przerwa	-	15-07-2026	10:00	10:30	00:30
24 z 26 Zajęcia teoretyczne	Zajęcia	Michał Dziedzic	15-07-2026	10:30	12:30	02:00
25 z 26 -	Przerwa	-	15-07-2026	12:30	13:00	00:30
26 z 26 -	Walidacja	-	15-07-2026	13:00	15:00	02:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	37:00
w tym suma godzin zajęć	30:00
w tym suma godzin walidacji	02:00
w tym suma przerw	05:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	42:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 330,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 330,00 PLN

<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	90,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	90,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	37:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Michał Dzedzic

Wykładowca/instruktor spawalnictwa.

Wykładowca/instruktor szkoleń z zakresu obsługi i konserwacji urządzeń transportu bliskiego.

Wykładowca/instruktor na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Posiada przygotowanie pedagogiczne.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego uczestnika kursu książka Aleksandra Sosińskiego "Spawanie metodą MAG nie tylko dla początkujących".

### Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia.

# Adres

ul. Opolska 10  
31-323 Kraków  
woj. małopolskie

Usługa realizowana jest w całości w SAFETEAM przy ul. Opolskiej 10 w Krakowie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**SAFETEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

**E-mail** [biuro@safeteam.pl](mailto:biuro@safeteam.pl)

**Telefon** (+48) 796 789 123