



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

Numer usługi 2024/08/08/32116/2256359

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

SAFETEAM SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 16.09.2024 do 27.09.2024

## 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>	Grupą docelową usługi są osoby, które chcą uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie MAG (135)
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<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 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

## 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
Urządzenia spawalnicze	Uczestnik omawia i charakteryzuje urządzenia spawalnicze	Wywiad swobodny
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
Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady bezpiecznej pracy na hali produkcyjnej	Wywiad swobodny
Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Uczestnik omawia i charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Wywiad swobodny
Oznaczanie 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	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kwalifikowanie spawaczy	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady kwalifikowania spawaczy	Wywiad swobodny
Budowa i użytkowanie urządzeń spawalniczych MAG	Uczestnik omawia budowę i charakteryzuje sposób użytkowania urządzeń spawalniczych MAG	Wywiad swobodny
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	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?

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Brak
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Usługa "Kurs spawania blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG(135)" realizowana jest w następującej liczbie godzin:

10 godzin zajęć teoretycznych oraz 24 godzin zajęć praktycznych (lekcyjnych)

EGZAMIN (1 godzina)

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

1. Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego (1h)
2. Urządzenia spawalnicze (1h)
3. Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG(135) (1h)
4. Bezpieczna praca na hali produkcyjnej (1h)
5. Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG (135) (1h)
6. Oznaczanie i wymiarowanie spoin (1h)
7. Metody przygotowania złączy do spawania (1h)
8. Kwalifikowanie spawaczy (1h)
9. Budowa i użytkowanie urządzeń spawania metodą MAG (1h)

10. Charakterystyka spawania metodą MAG(135) oraz typowe parametry (1h)

11. Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce (24h)

EGZAMIN (1h)

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień to ok. 30 dni.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Michał Dziedzic	16-09-2024	15:00	16:00	01:00
<b>2 z 16</b> Urządzenia spawalnicze	Michał Dziedzic	16-09-2024	16:00	17:00	01:00
<b>3 z 16</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG(135)	Michał Dziedzic	16-09-2024	17:00	18:00	01:00
<b>4 z 16</b> Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Michał Dziedzic	16-09-2024	18:00	19:00	01:00
<b>5 z 16</b> Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG (135)	Michał Dziedzic	16-09-2024	19:00	20:00	01:00
<b>6 z 16</b> Oznaczanie i wymiarowanie spoin	Michał Dziedzic	17-09-2024	15:00	16:00	01:00
<b>7 z 16</b> Metody przygotowania złączy do spawania	Michał Dziedzic	17-09-2024	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 16</b> Kwalifikowanie spawaczy	Michał Dziejcz	17-09-2024	17:00	18:00	01:00
<b>9 z 16</b> Budowa i użytkowanie urządzeń spawania metodą MAG	Michał Dziejcz	17-09-2024	18:00	19:00	01:00
<b>10 z 16</b> Charakterystyka spawania metodą MAG(135) oraz typowe parametry	Michał Dziejcz	17-09-2024	19:00	20:00	01:00
<b>11 z 16</b> Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziejcz	19-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>12 z 16</b> Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziejcz	20-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>13 z 16</b> Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziejcz	24-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>14 z 16</b> Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziejcz	25-09-2024	15:00	20:00	05:00
<b>15 z 16</b> Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziejcz	27-09-2024	10:00	14:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Egzamin	Michał Dziędzic	27-09-2024	14:00	15:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Michał Dziędzic

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



**Magdalena Orszulak**

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

**Telefon** (+48) 534 292 123