



SAFET TEAM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

1 758 ocen

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

Numer usługi 2025/12/08/32116/3198617

📍 Kraków / stacjonarna

🛠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 22.12.2025 do 15.01.2026

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	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.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	19-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	35
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 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
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	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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

W harmonogramie uwzględnione są przerwy, ustalone 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)
- 12. EGZAMIN (1h)

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień to ok. 30 dni.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Michał Dziedzic	22-12-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 12 Urządzenia spawalnicze	Michał Dziedzic	22-12-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 12 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG(135)	Michał Dziedzic	22-12-2025	10:00	11:00	01:00
4 z 12 Metody przygotowania złączy do spawania	Michał Dziedzic	23-12-2025	15:00	16:00	01:00
5 z 12 Kwalifikowanie spawaczy	Michał Dziedzic	23-12-2025	16:00	17:00	01:00
6 z 12 Budowa i użytkowanie urządzeń spawania metodą MAG	Michał Dziedzic	23-12-2025	17:00	18:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 12 Charakterystyka spawania metodą MAG(135) oraz typowe parametry	Michał Dziedzic	23-12-2025	18:00	19:00	01:00
8 z 12 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziedzic	30-12-2025	15:00	19:00	04:00
9 z 12 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziedzic	31-12-2025	08:00	13:00	05:00
10 z 12 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziedzic	05-01-2026	08:00	14:00	06:00
11 z 12 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziedzic	08-01-2026	08:00	14:00	06:00
12 z 12 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	Michał Dziedzic	13-01-2026	15:00	18:00	03:00

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 Dziedzic

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

Telefon (+48) 796 789 123