



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

Numer usługi 2026/02/14/53003/3334509

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

44,17 PLN cena rynkowa ⓘ

Centrum
Technologii
Edukacyjnych
"INTJO " Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

📍 Konin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,6 / 5

🕒 35 h

175 ocen

📅 13.04.2026 do 28.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi są osoby, które chcą uzyskać uprawnienia spawalnicze w danej metodzie MAG (135)
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	11-04-2026
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

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
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	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny
Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Uczestnik omawia i charakteryzuje materiały dodatkowe do spawania metodą MAG	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny
Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Uczestnik omawia i charakteryzuje zasady prawidłowego oznaczania i wymiarowania spoin	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
Budowa i użytkowanie urządzeń spawalniczych MAG	Uczestnik omawia budowę i charakteryzuje sposób użytkowania urządzeń spawalniczych MAG	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny
Charakterystyka spawania metodą MAG oraz typowe parametry	Uczestnik omawia, charakteryzuje i stosuje zasady spawania metodą MAG oraz zna typowe parametry	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Wywiad swobodny
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
		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zdobędzie wiedzę z zakresu naprawy i konserwacji maszyn oraz metalowych wyrobów gotowych.	Uczestnik rozróżnia procesu demontażu, weryfikacji części, naprawy i montażu zgodnie z dokumentacją techniczną (DTR)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik dobiera materiały do regeneracji części, znajomość podstaw metaloznawstwa.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuvsud.com/pl-pl>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://www.tuvsud.com/pl-pl>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV SÜD Polska
Nazwa Podmiotu certyfikującego	TÜV SÜD Polska

Program

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: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	ADAM SZCZĘŚNY	13-04-2026	15:30	16:15	00:45
2 z 23 Urządzenia spawalnicze	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	08:00	08:45	00:45
3 z 23 Bezpieczeństwo i higiena pracy, p.poż, ochrona środowiska przy spawaniu metodą MAG(135)	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	08:50	09:35	00:45
4 z 23 Bezpieczna praca na hali produkcyjnej (1h)	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	09:40	10:25	00:45
5 z 23 Materiały dodatkowe do spawania metodą MAG (135)	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	10:35	11:20	00:45
6 z 23 Metody przygotowania złączy do spawania	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	11:25	12:10	00:45
7 z 23 Kwalifikowanie spawaczy	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	12:15	13:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 23 Budowa i użytkowanie urządzeń spawania metodą MAG	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	13:10	13:55	00:45
9 z 23 Charakterystyka spawania metodą MAG(135) oraz typowe parametry	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	14:00	14:45	00:45
10 z 23 Oznaczanie i wymiarowanie spoin	ADAM SZCZĘŚNY	20-04-2026	14:50	15:35	00:45
11 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	22-04-2026	08:00	09:30	01:30
12 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	22-04-2026	09:40	11:10	01:30
13 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	22-04-2026	11:20	12:50	01:30
14 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	22-04-2026	13:00	14:30	01:30
15 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	24-04-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	24-04-2026	09:40	11:10	01:30
17 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	24-04-2026	11:20	12:50	01:30
18 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	24-04-2026	13:00	14:30	01:30
19 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	28-04-2026	08:00	09:30	01:30
20 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	28-04-2026	09:40	11:10	01:30
21 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	28-04-2026	11:20	12:50	01:30
22 z 23 Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG (135) w praktyce	ADAM SZCZĘŚNY	28-04-2026	13:00	14:30	01:30
23 z 23 Egzamin	-	28-04-2026	14:45	15:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ADAM SZCZĘSNY

Międzynarodowy Inżynier Spawalnik z ponad 5 letnim doświadczeniem w zakresie realizowanego programu szkolenia. Kwalifikacje w zakresie badań nieniszczących VT2.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują indywidualne materiały szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia.

Adres

ul. Zakładowa 4
62-500 Konin
woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MARIUSZ SEŃKO

E-mail mariusz.senko@intjo.pl

Telefon (+48) 502 526 323