



Kurs spawania metodą MAG 135 (Metal Active Gas) - spawanie w osłonie gazów wraz z egzaminem (TÜV Rheinland Polska).

Numer usługi 2024/07/22/7192/2230636

3 490,00 PLN brutto
3 490,00 PLN netto
43,63 PLN brutto/h
43,63 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu

★★★★★ 4,8 / 5
1 413 ocen

📍 Oława
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 80:00 h
📅 29.06.2026 do 17.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby pragnące uzyskać uprawnienia spawalnicze w metodzie MAG 135
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	28-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
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 kursu 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 zakresie wg wymagań normy PN-EN ISO 9606-1.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń spawalniczych oraz materiałów stosowanych przy spawaniu metodą MAG	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnia zagadnienia związane z budową obsługą sprzętu i osprzętu spawalniczego - identyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania 	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, spawalniczych	<ul style="list-style-type: none"> - identyfikuje procesy technologiczne i techniki spawania elementów wykonanych z blach i rur spoinami pachwinowymi - umiejętnie korzysta z instrukcji obsługi urządzeń spawalniczych oraz instrukcji technologicznej spawania 	Test teoretyczny
Obsługuje urządzenia spawalnicze i prawidłowo wykonuje spoiny pachwinowe	<ul style="list-style-type: none"> - przygotowuje elementy z blach i rur do wykonania spoin pachwinowych - wykonuje spoiny pachwinowe w zakresie spawania blach i rur 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem w procesie spawania	<ul style="list-style-type: none"> - przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń spawalniczych - prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń spawalniczych oraz w procesie przygotowania blach i rur do spawania 	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.tuv.com>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

TÜV Rheinland Polska

Nazwa Podmiotu certyfikującego

TÜV Rheinland Polska

Program

l.p	PROGRAM ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	TEORIA	PRAKTYKA
1.	BHP, PPOŻ, OCHRONA ŚRODOWISKA	2	0
2.	SPAWALNOŚĆ STALI	2	0
3.	URZĄDZENIA SPAWALNICZE	2	0
4.	CHARAKTERYSTYKA SPAWANIA MAG ORAZ TYPOWE PARAMETRY	1	0
5.	MATERIAŁY DODATKOWE DO SPAWANIA	2	0
6.	OZNACZENIE I WYMIAROWANIE SPOIN, TYPOWE POZYCJE SPAWANIA	2	0
7.	PRZYGOTOWANIE ZŁĄCZY DO SPAWANIA	2	0
8.	NIEZGODNOŚCI SPAWALNICZE	2	0
9.	KWALIFIKOWANIE SPAWACZY	1	0
10.	INSTRUKTAŻ WSTĘPNY (STANOWISKOWY)	0	1
11.	ĆWICZENIA (12 ĆWICZEŃ)		63
	ŁĄCZNA ILOŚĆ GODZIN	16	64

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 BHP I PPOŻ, OCHRONA ŚRODOWISKA	Piotr WRÓBLEWSKI	29-06-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 18 SPAVALNOŚĆ STALI	Piotr WRÓBLEWSKI	29-06-2026	09:30	11:00	01:30
3 z 18 URZĄDZENIA SPAVALNICZE	Piotr WRÓBLEWSKI	29-06-2026	11:15	12:45	01:30
4 z 18 CHARAKTERYST YKA SPAWANIA MAG ORAZ TYPOWE PARAMETRY	Piotr WRÓBLEWSKI	29-06-2026	12:45	13:30	00:45
5 z 18 KWALIFIKOWANI E SPAWACZY	Piotr WRÓBLEWSKI	29-06-2026	13:30	14:15	00:45
6 z 18 MATERIAŁY DOSATKOWE DO SPAWANIA	Piotr WRÓBLEWSKI	30-06-2026	08:00	09:30	01:30
7 z 18 OZNACZENIE I WYMIAROWANIE SPOIN, TYPOWE POZYCJE SPAWANIA	Piotr WRÓBLEWSKI	30-06-2026	09:30	11:00	01:30
8 z 18 PRZYGOTOWANI E ZŁĄCZY DO SPAWANIA	Piotr WRÓBLEWSKI	30-06-2026	11:15	12:45	01:30
9 z 18 NIEZGODNOŚCI SPAVALNICZE	Piotr WRÓBLEWSKI	30-06-2026	12:45	14:15	01:30
10 z 18 INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY	Piotr WRÓBLEWSKI	01-07-2026	08:00	09:00	01:00
11 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	01-07-2026	09:00	16:00	07:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	02-07-2026	08:00	16:00	08:00
13 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	03-07-2026	08:00	16:00	08:00
14 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	04-07-2026	08:00	16:00	08:00
15 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	08-07-2026	08:00	16:00	08:00
16 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	09-07-2026	08:00	16:00	08:00
17 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	10-07-2026	08:00	16:00	08:00
18 z 18 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	Piotr WRÓBLEWSKI	11-07-2026	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 490,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	43,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	43,63 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	120,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr WRÓBLEWSKI

Ponad 30-letnie doświadczenie jako instruktor spawania w Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu. Wykształcenie wyższe pedagogiczne, z uprawnieniami spawalniczymi: spoiny pachwinowe - metoda MAG, spoiny czołowe - metoda MAG, spoiny pachwinowe - metoda TIG, spoiny czołowe - metoda TIG, gazowe spawanie blach, spoiny pachwinowe - elektroda otulona, spoiny czołowe - elektroda otulona. Międzynarodowy Instruktor Spawalnictwa. Nauczyciel przedmiotów zawodowych w CKZiU w Oławie.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymają materiały szkoleniowe:

- zeszyt
- długopis
- książka do nauki spawania

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy kursu otrzymają środki ochrony osobistej w postaci przyłbic i rękawic spawalniczych oraz inne środki ochrony indywidualnej.

Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do uczestnictwa w kursie i wykonywania zawodu spawacza

Informacje dodatkowe

Zajęcia odbywają się zasadniczo w systemie popołudniowym w dni robocze w godzinach: 08:00-16:00.

Istnieje możliwość realizacji w innych godzinach lub w soboty i niedzielę - w zależności od potrzeb Klienta.

Lekcje teoretyczne = 45min (15 m in przerwy po 4 godz.)

Zajęcia praktyczne = 60 min.

Adres

ul. 1 Maja 44
55-200 Oława
woj. dolnośląskie

Pomieszczenia przystosowane są do przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych, spełniają wymogi BHP, oświetleniowe, są ogrzewane i posiadają zaplecze sanitarne. Sale wyposażone są w niezbędne pomoce naukowe i sprzęt dydaktyczny niezbędny do przeprowadzenia szkoleń.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MACIEJ CZWARTOS

E-mail m.czwartos@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 393 337