



Damian Mazur DM
System

★★★★★ 4,7 / 5

398 ocen

Spawanie spoinami pachwinowymi blach i rur metodą MAG 135

Numer usługi 2026/01/28/11392/3290673

📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 152 h

📅 20.04.2026 do 15.05.2026

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

26,32 PLN brutto/h

26,32 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi są osoby dorosłe (ukończony 18 rok życia) zainteresowane zdobyciem, podniesieniem lub zmianą kwalifikacji zawodowych. Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych chcących zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG 135.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	14-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	152
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

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych w zakresie spawania spoinami pachwinowymi blach i rur metodą MAG 135.

Szkolenie potwierdza osiągnięcie określonych w usłudze efektów uczenia się, tj. prowadzi do uzyskania kwalifikacji po zdaniu egzaminu spawalniczego, potwierdza przygotowanie do samodzielnego wykonywania prac spawalniczych w zakresie spawania spoinami pachwinowymi blach i rur metodą MAG 135.

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	- charakteryzuje i omawia urządzenia wykorzystywane do spawania metodą MAG 135 - identyfikuje i klasyfikuje materiały podstawowe i dodatkowe stosowane w procesach spawania i ich zadania związane ze spawaniem	Test teoretyczny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z oznaczeniem i wymiarowaniem spoin oraz przygotowaniem złączy do spawania	- charakteryzuje i omawia oznaczenie i wymiarowanie spoin - stosuje symbole spoin i oznaczenie spoin na rysunkach. - wymienia metody przygotowania złączy do spawania - omawia charakterystykę spawania MAG 135 oraz typowe parametry	Test teoretyczny
Omawia przepisy oraz normy związane z zagadnieniami spawania metodą MAG 135	- charakteryzuje wymagania przepisów, norm i wytycznych związanych ze szkoleniem, symbolami i oznaczeniem spoin - charakteryzuje wymagania przepisów dotyczące certyfikowania i nadawania uprawnień spawalniczych	Test teoretyczny
Przygotowuje i przeprowadza proces spawania spoin pachwinowych blach i rur metodą MAG 135.	- przygotowuje elementy do spawania, - dobiera materiały podstawowe i dodatkowe - czyta rysunki prostych konstrukcji spawanych, - uruchamia i obsługuje urządzenia spawalnicze, - dobiera parametry spawania, - wykonuje złącza blach i rur ze spoinami pachwinowymi w poszczególnych pozycjach zgodnie z uzyskanymi kwalifikacjami/uprawnieniami, - ocenia jakość wykonywanych przez siebie złączy spawanych, - stosuje odpowiednie środki ochrony indywidualnej i postępuje zgodnie z przepisami BHP	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

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 – Instytut Spawalnictwa
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa

Program

Usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych

1 godzina dydaktyczna = 45 minut

Przerwy nie są wliczane do czasu usługi

Liczba osób pracujących przy jednym stanowisku podczas zajęć praktycznych: 1

Kurs adresowany jest osobom chcącym zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MAG 135.

W ramach usługi po ukończeniu części szkoleniowej odbywa się egzamin zewnętrzny, kwalifikacyjny, tzn. zostaje przeprowadzona walidacja, według wytycznych Instytutu Spawalnictwa przez uprawnionego egzaminatora.

Ramowy program usługi:

Lp.	Tematyka zajęć	Wykaz zajęć w godzinach	
		teoretyczne	Praktyczne
1.	Zastosowanie elektryczności do spawania	2	
2.	Urządzenia spawalnicze	2	
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	2	

4.	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej.	2	
5.	Materiały dodatkowe do spawania	2	
6.	Spawanie w praktyce	2	
7.	Oznaczenie i wymiarowanie spoin.	2	
8.	Metody przygotowania złączy do spawania.	2	
9.	Kwalifikowanie spawaczy	2	
10.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	2	
11	Materiały dodatkowe do spawania.	1	
12	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry.	2	
13	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	
14	Instruktaż wstępny		2
15	Cięcie tlenowe i plazmowe		2
16	Napawanie		4
17	Spawanie teowe narożne		38
18.	Spawanie teowe		44
19	Spawanie pachwinowe rurowe		30
20	Egzamin teoretyczny i praktyczny	2	6

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	26,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	26,32 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Franciszek Stopa

Wykształcenie wyższe

15 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć praktycznych i teoretycznych z zakresu spawalnictwa

Certyfikat instruktora spawalnictwa

Międzynarodowy Inżynier Spawalnik - tytuł IWE



2 z 2

Stefan Węglowski

Wykształcenie zawodowe

20 letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć praktycznych i teoretycznych z zakresu spawalnictwa

Certyfikat instruktora spawalnictwa

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie skryptu

Warunki uczestnictwa

Wymagania dla kandydatów:

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

Harmonogram kursu może ulegać modyfikacji w celu dopasowania go do potrzeb uczestników.

Cena kursu zawiera koszt egzaminu zewnętrznego spawalniczego.

Sposób organizacji szkolenia

- zajęcia praktyczne: jednostka szkoleniowa 45 minut

- zajęcia teoretyczne: jednostka szkoleniowa 45 minut

Materiały pomocnicze w formie skryptu.

Adres

ul. Przemysłowa 13

35-105 Rzeszów

woj. podkarpackie

Kontakt



Damian Mazur

E-mail dmsystem@onet.eu

Telefon (+48) 178 574 209