



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski



Kurs spawania rur spoinami czołowymi metodą MAG 135

Numer usługi 2024/07/15/25180/2221866

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 98 h

📅 12.05.2025 do 31.10.2025

2 650,00 PLN brutto

2 650,00 PLN netto

27,04 PLN brutto/h

27,04 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby prywatne Osoby pracujące Osoby bezrobotne
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	09-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	98
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

Przygotowanie uczestników do prawidłowego spawania rur spoinami czołowymi metodą MAG 135, a także do prawidłowego przygotowania powierzchni spawalniczych oraz wyuczenie prawidłowej metodyki pracy z podstawowymi materiałami i konstrukcjami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą dotyczącą spawania rur spoinami czołowymi stali węglowych metodą MAG 135.	<ul style="list-style-type: none"> - Uczestnik zna zasady prawidłowego przygotowania powierzchni spawalniczej. - Zna zasady prawidłowego spawania rur. - Zna zasady prawidłowej metodyki pracy z podstawowymi materiałami i konstrukcjami. - Zna zasady BHP i p.poż. oraz udzielania pierwszej pomocy. 	Test teoretyczny
Uczestnik bezpiecznie i poprawnie wykonuje pracę polegającą na spawaniu rur spoinami czołowymi metodą MAG 135.	Uczestnik samodzielnie przygotowuje powierzchnię spawalniczą oraz wykonuje pracę polegającą na spawaniu rur spoinami czołowymi metodą MAG 135.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat TÜV Rheinland oraz Paszport Spawacza.

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

Certyfikat TÜV Rheinland oraz Paszport Spawacza Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

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

Tak.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak.

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	CENTRO PLUS
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	CENTRO PLUS
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Wiadomości o dozorze technicznym.
2. Wyroby hutnicze i technologiczność spawania metali.
3. Stale, żeliwa oraz obróbka cieplna złączy spawanych.
4. Operacje technologiczne spawania.
5. Naprężenia i odkształcenia spawalnicze.
6. Inne procesy spawania (ogólne).
7. Zgrzewanie i lutowanie (ogólne).
8. Żłobienie, cięcie termiczne i łukowo - elektryczne.
9. Łuk elektryczny i jego własności.
10. Urządzenia i sprzęt do spawania w osłonie gazów metodą MAG (135).
11. Technologia i technika spawania metodą MAG (135).
12. Niezgodności i wady spawalnicze w złączach spawanych.
13. Kontrola i badania połączeń spawanych.
14. Przepisy BHP i P.Pož.
15. Zasady szkolenia i egzaminowania spawaczy.

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	2 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	27,04 PLN
Koszt osobogodziny netto	27,04 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: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypt wykładowcy
- notatnik
- długopis

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- minimum podstawowe wykształcenie
- aktualne zaświadczenie lekarskie, potwierdzające zdolność do wykonywania zawodu spawacza

Adres

ul. Toruńska 136C
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Sala wykładowa + hala wyposażona w: 15 stanowisk spawalniczych, stanowisko do przygotowywania próbek, stanowisko do łamania próbek, a także zaplecze socjalne w postaci szatni, stołówki, sali telewizyjnej oraz łazienki. Stanowiska spawalnicze posiadają wentylację stanowiskową, a hala spawalnicza wyposażona jest w dachową wentylację mechaniczną. Uczestnicy kursu korzystają z wysokiej jakości urządzeń spawalniczych marek Kemppi, Bester, Magnum, Lincoln.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Edyta Niemczyk

E-mail biuro@centro-plus.pl

Telefon (+48) 785 009 806