



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski



Kurs: Wyżarzanie spoin na rurociągach / obsługa wyżarzarek

Numer usługi 2024/05/28/25180/2164516

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 03.02.2025 do 30.06.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

277,78 PLN brutto/h

277,78 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	31-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	9
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 do bezpiecznego i zgodnego z wymogami jakościowymi procesu wyżarzania spoin w kontekście rurociągów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą dotyczącą technik, procedur i wymogów związanych z wyżarzaniem spoin w kontekście rurociągów.	<ul style="list-style-type: none">- Uczestnik zna ogólną klasyfikację stopów żelaza z węglem.- Zna budowę złączy spawanych.- Zna zasady prawidłowego procesu wyżarzania spoin na rurociągach.- Zna zasady BHP i p.poż. oraz udzielania pierwszej pomocy.	Test teoretyczny
Uczestnik bezpiecznie i poprawnie wykonuje pracę polegającą na wyżarzaniu spoin w kontekście rurociągów.	Uczestnik potrafi samodzielnie wykonywać czynności procesu wyżarzania spoin na rurociągach.	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?

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia dla osób odpowiadających za proces obróbki cieplnej, zgodne z rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

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	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	CENTRO PLUS
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Stopy żelaza – węgiel, ogólna klasyfikacja stopów żelaza z węglem.
2. Budowa złączy spawanych.
3. Ukosowanie rur.
4. Cykl cieplny spawania.
5. Zjawisko pęknięcia w stalach spawanych oraz z obszarami SWC.
6. Obróbka cieplna złączy spawanych w tym wykonywanych na rurociągach.
7. Technologia obróbki cieplnej.
8. Wyżarzanie stali.
9. Zasada działania nagrzewnicy odporowej.
10. Obsługa nagrzewnicy odporowej.
11. Przygotowanie elementów do obróbki cieplnej.
12. Izolowanie elementów do obróbki cieplnej.

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	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	277,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	277,78 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, stwierdzające, że kandydat może wykonywać zawód o określonej specjalności

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