



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski



Montaż Połączeń Kołnierzowych - poziom podstawowy (Tabela 1)

Numer usługi 2024/06/03/25180/2168693

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 05.05.2025 do 30.06.2025

600,00 PLN brutto

600,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Hydraulika
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	30-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	6
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 umiejętnego montażu i demontażu połączeń kołnierzowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu: - właściwej instalacji oraz bezpiecznej eksploatacji urządzeń ciśnieniowych w różnych gałęziach przemysłu.	- Uczestnik zna zasady budowy, działania oraz warunki techniczne urządzeń. - Zna zasady postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożenie pracy - udzielania pierwszej pomocy.	Test teoretyczny
Uczestnik bezpiecznie i poprawnie korzysta z urządzeń.	Uczestnik samodzielnie obsługuje urządzenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat kompetencji wg PN-EN 15191-4:2014.

Certyfikat TV Rheinland Polska.

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

Zaświadczenie o ukończeniu kursu na podstawie §26 Rozporządzenia 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	Tak

Program

1. Typy połączeń kołnierzowych.
2. Funkcjonalność uszczelek.
3. Typy uszczelek i ich cechy względne.
4. Relacja pomiędzy przedłużeniem śruby (odkształcenie), obciążeniem śruby i naprężeniem uszczelki.
5. Powszechne przyczyny usterek połączeń kołnierzowych z uszczelką.
6. Utrata obciążenia połączenia i następstwa.
7. Stosowane i szczytkowe obciążenia połączenia.
8. Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny pracy.
9. Bezpieczny demontaż połączeń.
10. Przygotowanie powierzchni uszczelniającej.
11. Rozpoznanie usterek i awarii.

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	600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 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
- ukończenie co najmniej szkoły podstawowej

Adres

ul. Wronia 28/13

87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Sala wykładowa w pełni wyposażona.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Edyta Niemczyk

E-mail biuro@centro-plus.pl

Telefon (+48) 785 009 806