



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski



Montaż Połączeń Kołnierzowych - hydrauliczne wywieranie momentu obrotowego (Tabela 3)

Numer usługi 2024/06/03/25180/2168766

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 4 h

📅 03.02.2025 do 30.06.2025

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

300,00 PLN brutto/h

300,00 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	31-01-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	4
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 z wiedzy na temat bezpiecznego stosowania i obsługi węży hydraulicznych oraz kluczy zapasowych w różnych gałęziach przemysłu, a także przekazanie podstawowych wiadomości o hydraulicznym wywieraniu momentu obrotowego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu potwierdzania kompetencji personelu do montażu połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie.	- 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	Nie

Program

1. Bezpieczne stosowanie i obsługa węży hydraulicznych.
2. Typy kluczy hydraulicznych.
3. Wybór ciśnienia narzędzia w celu zapewnienia wymaganego momentu obrotowego dla określonego narzędzia.
4. Zastosowanie jednego lub wielu narzędzi w celu uszczelnienia połączenia.
5. Numerowanie śrub w przypadku zastosowania jednego lub wielu narzędzi.
6. Zrozumienie, kiedy należy zastosować sprzęt do hydraulicznego wywierania.
7. Podstawowe wiadomości o hydraulicznym wywieraniu momentu obrotowego.
8. Problemy związane z dostosowaniem narzędzi i odstępów (prześwitów).
9. Identyfikacja punktów dobrej reakcji.
10. Wzorce dokręcania śrub momentem obrotowym.
 - efekty powłoki na śrubach.

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	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	300,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	300,00 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
- certyfikacja ukończenia szkolenia z montażu połączeń kołnierzowych w zakresie podstawowym

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