



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski

★★★★★ 4,5 / 5

19 ocen

Montaż połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie wg PN – EN 1591-4:2014 (poziom nadzoru)

Numer usługi 2025/11/03/25180/3124489

📍 Włocławek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 3 h

📅 02.02.2026 do 02.02.2026

400,00 PLN brutto

400,00 PLN netto

133,33 PLN brutto/h

133,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Hydraulika
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób prywatnych, pracujących oraz bezrobotnych, które wykonują lub planują wykonywać prace nadzorcze przy montażu połączeń śrubowych kołnierzy. Adresatami kursu są zarówno pracownicy pełniący funkcje nadzorcze przy montażu i demontażu instalacji przemysłowych, jak i osoby planujące objęcie stanowisk kierowniczych lub kontrolnych w tym obszarze, które chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie prawidłowego i bezpiecznego nadzorowania montażu połączeń kołnierzowych. Szkolenie adresowane jest również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	30-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	3
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

Kurs przygotowuje do nadzorowania montażu połączeń śrubowych kołnierzy.

Uczestnicy zdobywają wiedzę i umiejętności niezbędne do kontrolowania prawidłowości prac, stosowania procedur i zasad BHP. Po ukończeniu kursu uczestnik uzyskuje uprawnienia do sprawowania nadzoru nad montażem połączeń śrubowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Kurs potwierdza osiągnięcie określonych efektów uczenia się (kompetencji).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- charakteryzuje zasady prawidłowej instalacji urządzeń ciśnieniowych w różnych gałęziach przemysłu z perspektywy nadzoru nad pracami - definiuje zakres oraz zasady nadzorowanej i bezpiecznej eksploatacji urządzeń ciśnieniowych, w tym stosowanie odpowiednich procedur i narzędzi - charakteryzuje zasady i przepisy BHP oraz P.poż. obowiązujące przy nadzorowaniu eksploatacji urządzeń ciśnieniowych	- wykorzystuje wiedzę o budowie, działaniu oraz warunkach technicznych urządzeń ciśnieniowych w celu skutecznego nadzorowania ich eksploatacji - wykorzystuje znajomość zasad postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń podczas nadzorowanej eksploatacji urządzeń ciśnieniowych - wykorzystuje znajomość zasad BHP, P.poż. oraz udzielania pierwszej pomocy przy nadzorowaniu prac z urządzeniami ciśnieniowymi	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie w zakresie nadzoru montażu połączeń kołnierzowych

Czas trwania: 7 godzin dydaktycznych (45 min.)

Zajęcia teoretyczne i praktyczne: 6 godzin dydaktycznych

Egzamin: 1 godzina dydaktyczna

Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

Zakres szkolenia:

- Zasady nadzorowania montażu połączeń kołnierzowych oraz dobór odpowiednich uszczelek
- Kontrola relacji między odkształceniem śruby, obciążeniem połączenia i naprężeniem uszczelki
- Identyfikacja potencjalnych przyczyn usterek i utraty obciążenia połączenia
- Nadzór nad przygotowaniem powierzchni uszczelniającej i demontażem połączeń
- Ocena stanu technicznego połączeń oraz rozpoznawanie usterek i awarii przez personel
- Zasady BHP i P.poż. w pracy nadzorującego montaż

Warunki organizacyjne:

- Maksymalna liczba uczestników: 12 osób
- Zajęcia odbywają się w w pełni wyposażonej sali szkoleniowej z urządzeniami multimedialnymi i zapleczem socjalnym
- Ćwiczenia praktyczne realizowane są z wykorzystaniem narzędzi montażowych i elementów kołnierzowych w warunkach symulujących rzeczywiste instalacje, z uwzględnieniem nadzoru nad pracą zespołu

Egzamin i certyfikacja:

- Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje certyfikat i zaświadczenie potwierdzający kompetencje w zakresie nadzoru montażu połączeń kołnierzowych

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	400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	400,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

133,33 PLN

Koszt osobogodziny netto

133,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Monika Kasprzak

Instruktor posiada wieloletnie doświadczenie w montażu i nadzorze połączeń śrubowych kołnierzy w systemach ciśnieniowych, zarówno na nowych instalacjach, jak i przy eksploatacji istniejących rurociągów, zbiorników i kolumn rektyfikacyjnych. Posiada praktyczną wiedzę z zakresu stosowania narzędzi dynamometrycznych, procedur montażowych oraz bezpieczeństwa pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku.

Prowadzi szkolenia łączące wiedzę teoretyczną z praktycznymi umiejętnościami, przygotowując uczestników do samodzielnego, bezpiecznego i efektywnego wykonywania oraz nadzorowania prac montażowych. Jego doświadczenie gwarantuje profesjonalne przygotowanie uczestników do pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, P.poż. oraz normami technicznymi.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat lub kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje materiały dydaktyczne oraz profesjonalne wsparcie doświadczonych instruktorów, prezentacje multimedialne i schematy połączeń kołnierzowych, instrukcje stanowiskowe do ćwiczeń praktycznych – krok po kroku pokazujące procedury montażu i demontażu połączeń, wzory dokumentów montażowych i kontrolnych – przykłady protokołów sprawdzeń, list kontrolnych i raportów z pomiarów szczelności połączeń.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat.
2. Wykształcenie podstawowe.
3. Certyfikat potwierdzający, posiadanie uprawnień na poziomie podstawowym.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Dla uczestników projektu Kierunek – Rozwój warunkiem ukończenia kursu jest przystąpienie do egzaminu końcowego.

Numer usługi:

EGZAMIN WYMAGANY: po zdanym egzaminie każdy z uczestników otrzyma certyfikat i zaświadczenie o ukończeniu kursu, zgodne z rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Adres

ul. Wronia 28
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Szkolenie odbywa się w w pełni wyposażonej sali wykładowej, przystosowanej do prowadzenia zajęć teoretycznych oraz ćwiczeń praktycznych z zakresu montażu i demontażu połączeń śrubowych kołnierzy.

Sala posiada nowoczesne wyposażenie multimedialne – rzutnik, tablice suchościeralne oraz wygodne stanowiska dla uczestników, a także pełne zaplecze socjalne, co zapewnia komfort nauki i efektywne przyswajanie wiedzy teoretycznej i praktycznej.

Kontakt



Monika Witkowska

E-mail m.witkowska@centro-plus.pl

Telefon (+48) 785 009 806