



"ZIAD BIELSKO-
BIAŁA" SPÓŁKA
AKCYJNA



Montaż połączeń kołnierzowych

Numer usługi 2025/04/09/11993/2679629

📍 Bielsko-Biała / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 14.05.2025 do 16.05.2025

1 650,00 PLN brutto

1 650,00 PLN netto

117,86 PLN brutto/h

117,86 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla osób, które chcą uaktualnić lub nabyć uprawnienia UDT w zakresie Montażu połączeń kołnierzowych zgodnie z normą PN-EN 1591-4:2014
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	10-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
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 szkolenia do umiejętnego montażu i demontażu połączeń kołnierzowych, podczas szkolenia uczestnicy zdobędą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne z zakresu właściwej instalacji oraz bezpiecznej eksploatacji urządzeń ciśnieniowych w różnych gałęziach przemysłu

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
uczestnik po zakończeniu szkolenia może wykazać się podniesieniem kwalifikacji , aktualizacją wiedzy w zakresie montażu i demontażu połączeń kołnierzowych, możliwością bezpiecznie eksploatować urządzenia ciśnieniowe w różnych gałęziach przemysłu	- Potrafi określić typ i rodzaj kołnierza. - W odpowiedni sposób dobiera uszczelnienia stosowane w połączeniu. - W odpowiedni sposób dobiera zestawy śrubowe stosowane w połączeniu. - W sposób prawidłowy oblicza wartość momentu dokręcającego dla śrub. - Prawidłowo określa kolejność dokręcania śrub - W sposób prawidłowy określa narzędzie potrzebne do montażu połączeń kołnierzowych.	Test teoretyczny
	- W sposób prawidłowy używa narzędzi wykorzystywanych podczas montażu połączeń. - Rozróżnia zestawy śrubowe i potrafi je stosować. - Rozróżnia uszczelnienia i potrafi je stosować. - Zna i stosuje procedury montażu. - Zna i stosuje wymagane środki ochrony indywidualnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- Zna i stosuje procedury odbioru połączenia. - Sprawdza jakość wykonanego połączenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat kwalifikacji UDT wg PN-EN 15191-4:2014

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

Zaświadczenie wydano na podstawie § 23 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki

z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych

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	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	ZIAD Bielsko-Biała S.A.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	ZIAD Bielsko-Biała S.A.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Typy połączeń kołnierзовych, funkcjonalność uszczelek, typy uszczelek i ich cechy względne, relacja pomiędzy przedłużeniem śruby (odkształcenie), obciążeniem śruby oraz naprężeniem uszczelki, powszechne przyczyny usterek połączeń kołnierзовych z uszczelką, utrata obciążenia połączenia i jego następstwa, stosowane i szcążtkowe obciążenia połączenia, ogólne środki bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczny demontaż połączeń, przygotowanie powierzchni uszczelniającej, rozpoznanie usterek i awarii.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Prawo	Dariusz Dutkowski	14-05-2025	08:00	08:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	117,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	117,86 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: 1



1 z 1

Dariusz Dutkowski

dyrektor d/s technicznych EC MEGATEM w Lublinie, wieloletni i doświadczony wykładowca Ośrodka Doskonalenia Zawodowego ZIAD Bielsko-Biała S.A. który cyklicznie szkoli z zakresu obsługi i remontu turbin realizator szkoleń wstępnych pracowników dla bloku gazowo-parowego EC Rzeszów

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały szkoleniowe, materiały piśmienne

Adres

al. Armii Krajowej 220

43-316 Bielsko-Biała

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Ewa Majnusz

E-mail e.majnusz@ziad.bielsko.pl

Telefon (+48) 338 138 309