



Napełnianie zbiorników przenośnych (naczyń ciśnieniowych) o pojemności powyżej 350cm³ - kurs

Numer usługi 2024/08/19/7192/2269316

1 700,00 PLN brutto

1 700,00 PLN netto

113,33 PLN brutto/h

113,33 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu



📍 Kłodzko / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 04.02.2025 do 19.02.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Kurs dla osób ubiegających się o uzyskanie zaświadczenia kwalifikacyjnego przy napełnianiu zbiorników przenośnych (naczyń ciśnieniowych) o pojemności 350cm ³ . |
| Minimalna liczba uczestników | 6 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| Data zakończenia rekrutacji | 29-01-2025 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 15 |
| 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

Teoretyczne i praktyczne zdobycie umiejętności w zakresie napełniania zbiorników przenośnych (naczyń ciśnieniowych) i przygotowanie do egzaminu sprawdzającego kwalifikacje wymagane przy napełnianiu zbiorników przenośnych (naczyń

ciśnieniowych) o pojemności powyżej 350cm³ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.1008).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|---|
| Omawia ogólne wiadomości o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów | rozdziela podział gazów, ze względu na stan skupienia i własności fizykochemiczne | Test teoretyczny |
| | <p>charakteryzuje tworzenie mieszanek wybuchowych z powietrzem i z tlenem,</p> <p>wskazuje możliwości wybuchu w pomieszczeniu, strefy niebezpieczne w zależności od gęstości gazu względem powietrza i gazy unoszące się</p> | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> |
| Charakteryzuje informacje szczegółowe o gazach, na które ma być wydane zaświadczenie kwalifikacyjne | szereguje gazy wg własności ogólnych i stosowanych podziałów | Test teoretyczny |
| | definiuje zakres tworzenia mieszanek wybuchowych | Test teoretyczny |
| | wymienia informacje o technologii produkcji gazów i ich zastosowaniu oraz wymaganiach właściwych norm dla danych gazów | Test teoretyczny |
| | wskazuje organy dozoru technicznego i podstawy prawne ich działania | Test teoretyczny |
| | uzasadnia odbiory techniczne i badania okresowe prowadzone przez inspektorów UDT dla zbiorników przenośnych | Test teoretyczny |
| Rozróżnia zasady dozoru technicznego dla zbiorników przenośnych, ich badania i naprawy | wskazuje odpowiedzialność napełnielni za stan techniczny zbiorników i osprzętu i wymagania dla napełnielni | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|--|
| Charakteryzuje konstrukcje zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry | opisuje rodzaje zbiorników przenośnych i podstawowe wymagania dla ich konstrukcji | Test teoretyczny |
| | wymienia przewidywane temperatury eksploatacji i temperaturę odniesienia, ciśnienie próbne, ciśnienie napełniania, napełnianie właściwe | Test teoretyczny |
| | oblicza masę netto ładunku, - charakteryzuje niebezpieczeństwo związane z przepełnieniem zbiornika | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Charakteryzuje konstrukcje i zasadnicze wymagania dla osprzętu | rozdzieli budowę zaworu zaporowego, charakteryzuje zabezpieczenia stosowane w zbiornikach przenośnych | Test teoretyczny |
| Charakteryzuje znakowanie zbiorników przenośnych, kody barwne i etykiety ostrzegawcze | rozdzieli sposób znakowania w zależności od rodzaju butli | Test teoretyczny |
| Wykonuje czynności robocze i kontrolne przy napełnianiu zbiorników | przygotowuje instalacje do napełniania | Test teoretyczny |
| | omawia kryteria sprawdzania i eliminacja zbiorników niewłaściwych | Test teoretyczny |
| | wykonuje proces napełniania i jego kontrola w dostosowaniu do warunków atmosferycznych - wykonuje czynności kontrolne po zakończeniu napełniania - omawia instrukcję napełniania | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | wykonuje czynności kontrolne po zakończeniu napełniania | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | omawia instrukcję napełniania | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | charakteryzuje zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami ciśnieniowymi | Test teoretyczny |
| | Charakteryzuje ogólne zalecenia BHP i ppoż. oraz transport i składowanie zbiorników przenośnych | omawia zasady ochrony przeciwpożarowej napełnialni i otoczenia |
| | stosuje zasady utrzymania czystości i porządku na stanowisku pracy | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Tak, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych.

Informacje

| | |
|---|---|
| Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów | organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację | Urząd Dozoru Technicznego |
| Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR | Nie |
| Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego | Urząd Dozoru Technicznego |
| Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR | Nie |

Program

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin wg programu |
|-----|--|------------------------------|
| 1 | Ogólne wiadomości o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów. | 0,5 |
| 2 | Informacje szczegółowe o gazach. | 1 |

| | | |
|----|--|-----------|
| 3 | Konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry. | 2,5 |
| 4 | Konstrukcje i zasadnicze wymagania osprzętu. | 1,5 |
| 5 | Znakowanie zbiorników przenośnych, kody barwne i etykiety ostrzegawcze. | 0,5 |
| 6 | Napełnianie zbiorników – czynności robocze i kontrolne. | 2 |
| 7 | Wykonywanie dozoru technicznego zbiorników przenośnych, badania i naprawy. | 1 |
| 8 | Ogólne zalecenia bhp i ppoż. Transport i składowanie zbiorników przenośnych. | 1,5 |
| 9 | Egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie osób napełniających zbiorniki przenośne. | 0,5 |
| 10 | Zajęcia praktyczne – napełnianie zbiorników (czynności robocze i kontrolne) | 3 |
| 11 | Egzamin sprawdzający kwalifikacje | 1 |
| | Ogółem liczba godzin | 15 |

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 | 1 700,00 PLN |

| | |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 700,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 113,33 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 113,33 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 268,33 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 268,33 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

- materiały dydaktyczne w formie skryptu
- przykładowe pytania egzaminacyjne do części teoretycznej i praktycznej
- notatnik, długopis

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w kursie jest:

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie co najmniej podstawowe,
- stan zdrowia potwierdzony stosownym zaświadczeniem, o braku przeciwwskazań do uczestnictwa w zajęciach praktycznych kursu

Zapis na kurs odbywa się za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych.

Konieczne jest spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175).

Następnie przystępuje w wyznaczonym terminie przez komisję UDT do egzaminu kwalifikacyjnego.

Egzamin sprawdzający kwalifikacje składa się z dwóch części:

1. egzamin teoretyczny w zakresie określonym w Szczegółowej Tematyce Egzamin dla osób ubiegających się o sprawdzenie kwalifikacji wymaganych przy napełnianiu ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350cm³

2. egzamin praktyczny polegający na sprawdzeniu umiejętności w zakresie napełniania zbiorników przenośnych zgodnie z wnioskowanym zakresem uprawnień (kategoria gazu, rodzaj zbiornika i metoda napełniania gazami skroplonymi).

Pozytywny wynik egzaminu jest podstawą do wydania przez UDT zaświadczenia kwalifikacyjnego potwierdzającego kwalifikacje do napełniania zbiorników przenośnych .

Adres

ul. Warty 6
57-300 Kłodzko
woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Marczyk

E-mail a.marczyk@dzz.edu.pl

Telefon (+48) 605 215 941