



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
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna

★★★★★ 4,8 / 5
1 412 ocen

🕒 15:00 h
📅 21.09.2026 do 28.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
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	9
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	18-09-2026
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
	charakteryzuje tworzenie mieszanek wybuchowych z powietrzem i z tlenem,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wskazuje możliwości wybuchu w pomieszczeniu, strefy niebezpieczne w zależności od gęstości gazu względem powietrza i gazy unoszące się	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
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
Rozróżnia zasady dozoru technicznego dla zbiorników przenośnych, ich badania i naprawy	uzasadnia odbiory techniczne i badania okresowe prowadzone przez inspektorów UDT dla zbiorników przenośnych	Test teoretyczny
	wskazuje odpowiedzialność napełnielni za stan techniczny zbiorników i osprzętu i wymagania dla napełnielni	Test teoretyczny
	opisuje rodzaje zbiorników przenośnych i podstawowe wymagania dla ich konstrukcji	Test teoretyczny
Charakteryzuje konstrukcje zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry	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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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 ogólne zalecenia BHP i ppoż. oraz transport i składowanie zbiorników przenośnych	charakteryzuje zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami ciśnieniowymi	Test teoretyczny
	omawia zasady ochrony przeciwpożarowej napełnialni i otoczenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje zasady utrzymania czystości i porządku na stanowisku pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustaw z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym, Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Urząd Dozoru Technicznego

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Urząd Dozoru Technicznego

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 pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	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	333,88 PLN
W tym koszt walidacji netto	333,88 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

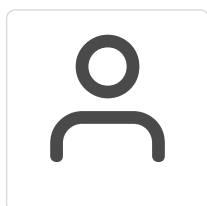
Adres

ul. Warty 6
57-300 Kłodzko
woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Marczyk

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

Telefon (+48) 605 215 941