



Kurs napęnlania ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm³ z przygotowaniem do egzaminu UDT

Numer usługi 2026/06/10/219208/3617882

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
74,63 PLN brutto/h
74,63 PLN netto/h
164,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Przemysław
Koczera Skład opału
URBAN

Brak ocen dla tego dostawcy

- 📍 Sanok
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 33:30 h
- 📅 27.07.2026 do 31.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób chcących uzyskać kwalifikacje do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm ³ , pracowników przedsiębiorstw wykorzystujących gazy techniczne, pracowników napełniania gazów, zakładów przemysłowych, logistycznych i produkcyjnych oraz osób planujących podjęcie pracy na stanowiskach związanych z eksploatacją urządzeń podlegających dozorowi technicznemu.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	22-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Celem usługi jest nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności niezbędnych do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm³ zgodnie z wymaganiami Urzędu

Dozoru Technicznego, bezpiecznego przygotowania i kontroli zbiorników, stosowania zasad BHP i PPOŻ oraz przygotowanie do uzyskania kwalifikacji potwierdzonych egzaminem przed komisją UDT.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik charakteryzuje właściwości fizyczne i chemiczne gazów technicznych oraz zasady ich bezpiecznego stosowania.</p> <p>Uczestnik opisuje wymagania dozoru technicznego oraz przepisy regulujące proces napełniania zbiorników ciśnieniowych.</p>	<p>Rozróżnia rodzaje gazów, wskazuje ich właściwości, określa zagrożenia związane z ich użytkowaniem oraz identyfikuje strefy zagrożenia wybuchem.</p> <p>Omawia obowiązujące przepisy, wymagania formalne, odpowiedzialność napełniania oraz zasady eksploatacji urządzeń objętych dozorem technicznym.</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Uczestnik rozpoznaje budowę zbiorników przenośnych, ich osprzęt oraz oznakowanie.</p> <p>Uczestnik wykonuje czynności związane z przygotowaniem zbiornika oraz instalacji do procesu napełniania.</p>	<p>Identyfikuje elementy konstrukcyjne zbiorników, zawory, urządzenia zabezpieczające oraz oznaczenia ADR i etykiety ostrzegawcze.</p> <p>Ocenia stan techniczny zbiornika, identyfikuje oznakowanie oraz przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik wykonuje proces napełniania zbiorników zgodnie z obowiązującymi procedurami.</p>	<p>Prawidłowo realizuje proces napełniania, kontroluje parametry pracy oraz wykonuje czynności końcowe.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>Uczestnik przygotowuje się do egzaminu UDT w zakresie teoretycznym i praktycznym.</p> <p>Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej podczas wykonywania czynności związanych z napełnianiem zbiorników ciśnieniowych.</p>	<p>Rozwiązuje przykładowe pytania egzaminacyjne, omawia przebieg czynności praktycznych oraz stosuje wymagania egzaminacyjne UDT.</p> <p>Identyfikuje zagrożenia występujące podczas pracy z gazami technicznymi, dobiera właściwe środki bezpieczeństwa, opisuje zasady postępowania w przypadku awarii, wycieku gazu lub zagrożenia pożarowego oraz organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami BHP i PPOŻ.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik prowadzi dokumentację oraz ewidencję związaną z procesem napełniania zbiorników ciśnieniowych.</p>	<p>Wskazuje wymagane dokumenty eksploatacyjne, poprawnie identyfikuje dane dotyczące zbiorników i gazów technicznych, opisuje zasady prowadzenia ewidencji oraz dokumentowania wykonanych</p> <p>Wskazuje wymagane dokumenty eksploatacyjne, poprawnie identyfikuje dane dotyczące zbiorników i gazów technicznych, opisuje zasady prowadzenia ewidencji oraz dokumentowania wykonanych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

Cel biznesowy

Celem biznesowym usługi jest przygotowanie uczestników do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm³ w przedsiębiorstwach wykorzystujących gazy techniczne. Usługa wspiera pracodawców w zapewnieniu pracowników posiadających przygotowanie do bezpiecznej obsługi urządzeń podlegających dozorowi technicznemu oraz do uzyskania kwalifikacji wymaganych przepisami UDT.

Efekt usługi

Efektom usługi będzie przygotowanie uczestników do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa, przepisami dozoru technicznego oraz standardami obowiązującymi w napełnianiu gazów technicznych.

Kryteria weryfikacji

- uczestnik zna właściwości gazów technicznych,
- uczestnik zna budowę zbiorników i osprzętu,
- uczestnik wykonuje czynności kontrolne i eksploatacyjne,
- uczestnik stosuje zasady BHP i PPOŻ,
- uczestnik przystępuje do egzaminu przed komisją UDT.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Efektom usługi będzie przygotowanie uczestników do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa, przepisami dozoru technicznego oraz standardami obowiązującymi w napełnianiu gazów technicznych.

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

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Przemysłu 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

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Urząd Dozoru Technicznego

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Urząd Dozoru Technicznego

Program

Blok 1. Właściwości fizyczne i chemiczne gazów – 2h, stacjonarnie

- podział gazów ze względu na właściwości fizyczne i chemiczne,
- tworzenie mieszanin wybuchowych,
- strefy zagrożenia wybuchem,
- gęstość gazów względem powietrza,
- jednostki miar stosowane w technice gazowej.

Blok 2. Charakterystyka gazów technicznych – 2h, stacjonarnie

- klasyfikacja gazów,
- właściwości gazów technicznych,
- zastosowanie gazów,
- ograniczenia materiałowe przy kontakcie z gazami,
- podstawowe wymagania norm i przepisów.

Blok 3. Dozór techniczny i przepisy prawne – 2h, stacjonarnie

- organy dozoru technicznego,
- przepisy regulujące napełnianie zbiorników,
- odpowiedzialność napełnialni,
- badania techniczne zbiorników,
- wymagania formalne dla eksploatacji urządzeń.

Blok 4. Budowa zbiorników przenośnych – 2h, stacjonarnie

- rodzaje zbiorników przenośnych,
- parametry techniczne zbiorników,
- ciśnienia robocze i próbne,
- temperatura eksploatacji,
- zagrożenia wynikające z przepelnienia zbiornika.

Blok 5. Osprzęt zbiorników przenośnych – 2h, stacjonarnie

- budowa zaworów,
- osłony i kołpaki ochronne,
- zaślepki,
- urządzenia zabezpieczające,
- wymagania eksploatacyjne.

Blok 6. Oznakowanie zbiorników i identyfikacja gazów – 2h, stacjonarnie

- znakowanie zbiorników,
- kody barwne,
- etykiety ostrzegawcze,
- oznaczenia ADR,
- identyfikacja rodzaju gazu i zbiornika.

Blok 7. Technologia napełniania zbiorników – 4h, stacjonarnie

- urządzenia stosowane w napełnialni,
- przygotowanie instalacji do pracy,
- przygotowanie zbiornika do napełniania,
- przebieg procesu napełniania,
- kontrola parametrów procesu,
- czynności po zakończeniu napełniania,
- prowadzenie dokumentacji i ewidencji.

Blok 8. BHP, PPOŻ oraz sytuacje awaryjne – 2h, stacjonarnie

- bezpieczna praca z urządzeniami ciśnieniowymi,
- ochrona przeciwpożarowa,
- sprzęt gaśniczy,
- postępowanie w przypadku awarii,
- postępowanie podczas wycieku gazu,
- organizacja stanowiska pracy.

Blok 9. Zajęcia praktyczne – kontrola zbiorników – 2h, stacjonarnie

- identyfikacja zbiorników,
- ocena stanu technicznego,
- kontrola oznakowania,
- kwalifikowanie zbiorników do napełnienia.

Blok 10. Zajęcia praktyczne – przygotowanie instalacji i procesu napełniania – 2h, stacjonarnie

- przygotowanie stanowiska pracy,
- kontrola urządzeń,
- przygotowanie instalacji do napełniania,

- procedury bezpieczeństwa.

Blok 11. Zajęcia praktyczne – napełnianie zbiorników – 2h, stacjonarnie

- wykonanie procesu napełniania,
- kontrola parametrów,
- kontrola szczelności,
- czynności końcowe.

Blok 12. Zajęcia praktyczne – sytuacje awaryjne i dokumentacja – 2h, stacjonarnie

- działania w sytuacjach awaryjnych,
- zabezpieczenie stanowiska,
- prowadzenie ewidencji,
- dokumentowanie wykonanych czynności.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 27

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 27 Właściwości fizyczne i chemiczne gazów	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	27-07-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 27 -	Przerwa	-	27-07-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 27 Charakterystyka gazów technicznych	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	27-07-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 27 -	Przerwa	-	27-07-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 27 Dozór techniczny i przepisy prawne	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	27-07-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 27 Budowa zbiorników przenośnych	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	27-07-2026	15:00	16:00	01:00
7 z 27 Budowa zbiorników przenośnych	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	28-07-2026	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 27 Osprzęt zbiorników przenośnych	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	28-07-2026	09:00	10:00	01:00
9 z 27 -	Przerwa	-	28-07-2026	10:00	10:30	00:30
10 z 27 Osprzęt zbiorników przenośnych	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	28-07-2026	10:30	11:30	01:00
11 z 27 Oznakowanie zbiorników i identyfikacja gazów	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	28-07-2026	11:30	13:30	02:00
12 z 27 -	Przerwa	-	28-07-2026	13:30	14:00	00:30
13 z 27 Technologia napełniania zbiorników	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	28-07-2026	14:00	16:00	02:00
14 z 27 Technologia napełniania zbiorników	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	29-07-2026	08:00	10:00	02:00
15 z 27 -	Przerwa	-	29-07-2026	10:00	10:30	00:30
16 z 27 BHP, PPOŻ oraz sytuacje awaryjne	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	29-07-2026	10:30	12:30	02:00
17 z 27 -	Przerwa	-	29-07-2026	12:30	13:00	00:30
18 z 27 Zajęcia praktyczne – kontrola zbiorników	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	29-07-2026	13:00	15:00	02:00
19 z 27 Zajęcia praktyczne – przygotowanie instalacji i procesu napełniania	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	29-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 27 Zajęcia praktyczne – przygotowanie instalacji i procesu napełniania	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	30-07-2026	08:00	09:00	01:00
21 z 27 -	Przerwa	-	30-07-2026	09:00	09:30	00:30
22 z 27 Zajęcia praktyczne – napełnianie zbiorników	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	30-07-2026	09:30	11:30	02:00
23 z 27 -	Przerwa	-	30-07-2026	11:30	12:00	00:30
24 z 27 Zajęcia praktyczne – sytuacje awaryjne i dokumentacja	Zajęcia	PRZEMYSŁA W KOCZERA	30-07-2026	12:00	14:00	02:00
25 z 27 -	Walidacja	-	31-07-2026	08:00	09:00	01:00
26 z 27 -	Przerwa	-	31-07-2026	09:00	09:30	00:30
27 z 27 -	Walidacja	-	31-07-2026	09:30	11:30	02:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	33:30
w tym suma godzin zajęć	26:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	04:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	38:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	74,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	74,63 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	33:30

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

PRZEMYSŁAW KOCZERA

Instruktor posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń przygotowujących do egzaminów UDT, w szczególności w zakresie obsługi urządzeń transportu bliskiego. Jest praktykiem, który na co dzień zajmuje się obsługą oraz konserwacją urządzeń objętych dozorem technicznym.

Posiada uprawnienia konserwatora urządzeń UDT, doświadczenie jako rzeczoznawca w zakresie urządzeń technicznych oraz pełni funkcję biegłego sądowego. Szkolenia prowadzi zgodnie z aktualnymi przepisami prawa oraz wymaganiami Urzędu Dozoru Technicznego, kładąc nacisk na bezpieczeństwo pracy, praktyczne przygotowanie uczestników do egzaminu oraz do wykonywania czynności związanych z napełnianiem ciśnieniowych zbiorników przenośnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe obejmujące właściwości fizyczne i chemiczne gazów technicznych, przepisy dozoru technicznego, budowę i oznakowanie zbiorników ciśnieniowych, zasady bezpiecznego napełniania zbiorników, procedury BHP i PPOŻ, zasady prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej oraz przykładowe pytania i testy egzaminacyjne UDT.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- minimum wykształcenie podstawowe,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania czynności związanych z napełnianiem zbiorników ciśnieniowych,
- udział w zajęciach teoretycznych i praktycznych,
- przystąpienie do egzaminu UDT.

Informacje dodatkowe

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym przed komisją Urzędu Dozoru Technicznego. Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje zaświadczenie kwalifikacyjne UDT.

Dane osobowe uczestników przetwarzane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności RODO, wyłącznie w zakresie niezbędnym do organizacji, realizacji i rozliczenia usługi rozwojowej oraz obsługi procesu egzaminacyjnego.

Możliwa realizacja praktyki również na terenie województwa podkarpackiego, w miejscu spełniającym wymagania do prowadzenia zajęć praktycznych.

Organizator zapewnia dostęp do urządzeń niezbędnych do zajęć praktycznych.

Uczestnik dostaje pełne wsparcie trenera podczas szkolenia.

Adres

ul. Kazimierza Lipińskiego 57
38-500 Sanok
woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



PRZEMYSŁAW KOCZERA

E-mail biuro@urban.sanok.pl

Telefon (+48) 511 370 400