



ARIS Akademia Sp.
z o.o.

★★★★★ 4,9 / 5

131 ocen

Napełnianie butli - zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi o pojemności powyżej 350 cm³, z egzaminem UDT

Numer usługi 2025/09/03/160382/2982464

📍 Konin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 29.10.2025 do 30.10.2025

1 800,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

112,50 PLN brutto/h

112,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Szkolenie z obsługi i napełniania zbiorników ciśnieniowych adresowane jest do osób, które zajmują się, bądź będą się zajmować zawodowo napełnianiem gazami oraz obsługą ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm³ a zwłaszcza dla osób pracujących w branży chłodniczej i klimatyzacyjnej, pracowników zatrudnionych w sektorze przemysłu spożywczego. Osób, które potrzebują nabycia nowych kwalifikacji do obsługi napełniania zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi, do napełniania klimatyzacji. Uprawnienia te są przede wszystkim wymagane dla stanowisk pracy takich jak: monter instalacji chłodniczych i pomp ciepła. Uczestnicy projektu Kierunek- Rozwój dla województwa kujawsko-pomorskiego.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	15-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do samodzielnego napełniania i obsługi urządzeń oraz zbiorników. Cel w zakresie wiedzy : znajomość m.in. zasady przygotowania napełniania zbiornika, zasady dokumentowania procesu napełniania, zasady przygotowania do pracy.

Umiejętności praktyczne : uczestnik będzie potrafił wykonywać pracę przy użyciu urządzenia do napełniania zbiorników pod ciśnieniem, przeprowadzać badania ciśnieniowe układów w urządzeniach chłodniczych, klimatyzacyjnych lub PC.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje zasady przygotowania napełniania zbiornika, zasady dokumentowania procesu napełniania oraz zasady przygotowania do pracy	wymienia zasady dokumentowania procesu napełniania oraz przygotowania do pracy	Test teoretyczny
definiuje przepisy dozoru technicznego o organach dozoru, urządzeniach objętych dozorem technicznym i wymogach kwalifikacyjnych	omawia poprawnie przepisy dozory technicznego	Test teoretyczny
charakteryzuje budowę urządzeń oraz wyposażenie pneumatyczne, rozróżnia i definiuje podstawowe parametry urządzeń	omawia budowę oraz parametry urządzeń	Test teoretyczny
potrafi zrozumieć i opisać techniki oraz urządzenia do napełniania butli gazami skroplonymi	poprawnie definiuje techniki i urządzenia do napełniania butli gazami	Test teoretyczny
samodzielnie napełnia i obsługuje urządzenia oraz zbiorniki ciśnieniowe	demonstruje napełnienie i obsługę urządzeń oraz zbiorników ciśnieniowych	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Szkolenie obejmuje część teoretyczną i praktyczną. W drugim dniu szkolenia po zakończeniu zajęć przewidziano walidację /egzamin. Egzamin składa się z części teoretycznej- test wyboru oraz części praktycznej - wykonanie zadania egzaminacyjnego . Do części praktycznej można podejść uzyskując pozytywny wynik z części teoretycznej.

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie kandydatów do uzyskania kwalifikacji do napełniania ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm³, gazami, skroplonymi oraz do egzaminu przed Urzędem Dozoru Technicznego.

Program szkolenia

- wykonywanie dozoru technicznego dla zbiorników przenośnych, ich badania i naprawy
- ogólne wiadomości o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów skroplonych
- informacje szczegółowe o gazach skroplonych
- konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze wymagania dla osprzętu
- znakowanie zbiorników przenośnych, kody barwne i etykiety ostrzegawcze
- napełnianie zbiorników- czynności robocze i kontrolne
- ogólne zalecenia BHP i przeciwpożarowe oraz transport i składowanie zbiorników przenośnych
- egzamin państwowy

Godzina szkolenia jest godziną dydaktyczną.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Informacje szczegółowe o gazach skroplonych	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	09:30	09:40	00:10
3 z 14 Konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	09:40	11:10	01:30
4 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	11:10	11:20	00:10
5 z 14 Konstrukcje zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	11:20	12:50	01:30
6 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	12:50	13:00	00:10
7 z 14 Napełnianie zbiorników - czynności robocze i kontrolne	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	29-10-2025	13:00	15:10	02:10
8 z 14 Ogólne zagadnienia BHP i przeciwpożarowe oraz transport i składowanie zbiorników.	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	09:30	09:40	00:10
10 z 14 Zajęcia praktyczne	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	09:40	11:10	01:30
11 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	11:10	11:20	00:10
12 z 14 Zajęcia praktyczne	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	11:20	12:05	00:45
13 z 14 Przerwa	mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński	30-10-2025	12:05	12:20	00:15
14 z 14 Egzamin z Urzędu Dozoru Technicznego	-	30-10-2025	12:20	13:50	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	112,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	306,81 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

mgr.inż. Arkadiusz Szczeciński

Absolwent AGH na wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, biegły sądowy w zakresie odnawialnych źródeł energii i pomp ciepła. Posiada również Europejski Certyfikat (EHPA) jako instalator pomp ciepła przyznany przez Polską Organizację Rozwoju Technologii PC. Prezes Zarządu firmy zajmującej się instalacją nowoczesnych systemów grzewczych, klimatyzacji, pomp ciepła. Wieloletni wykładowca na kursach zawodowych branży instalacyjnej. Przeszkolonych ponad 3000 osób na różnych szkoleniach z zakresu odnawialnych źródeł energii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje materiały w formie autorskich skryptów

Zapewniamy materiały do zajęć praktycznych : stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

Warunki uczestnictwa

Ukończony wiek - 18 lat

Wykształcenie minimum podstawowe lub gimnazjalne

Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia jest godziną dydaktyczną. Egzamin składa się z części teoretycznej - test wyboru oraz części praktycznej- wykonanie zadania egzaminacyjnego

Koszt wydania zaświadczenia z Urzędu Dozoru Technicznego 306,81 zł.

Na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

ARIS Akademia Sp. z o.o jako instytucja szkoleniowa wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

Zgodnie z art. 43 ust.1 pkt 29 lit.a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach.

Adres

ul. Wierzbowa 11
62-500 Konin

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Małgorzata Wieczorkiewicz

E-mail biuro@arisakademia.pl

Telefon (+48) 609 505 996