

ARIS Akademia Sp.  
z o. o

Brak ocen dla tego dostawcy

## Szkolenie przygotowujące do uzyskania certyfikatu dla personelu F - GAZY wraz z egzaminem UDT.

Numer usługi 2024/06/03/160382/2168308

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 30.07.2024 do 30.07.2024

1 700,00 PLN brutto

1 700,00 PLN netto

188,89 PLN brutto/h

188,89 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przeznaczone dla personelu zajmującego się instalacją, serwisowaniem i kontrolą szczelności układów i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła zawierających substancje zubożające warstwę ozonową oraz niektóre fluorowane gazy cieplarniane.  Skierowane również dla osób, które zamierzają ubiegać się o uprawnienia F gazowe dla personelu w Urzędzie Dozoru Technicznego.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do samodzielnego instalowania, serwisowania stacjonarnych układów chłodniczych i klimatyzacyjnych zawierających gazy fluorowane.

Usługa ma za zadanie teoretyczne i praktyczne przygotowanie kursantów do egzaminu w ramach Kategorii I.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent czyta dokumentację techniczną zawierającą: normy, podstawy termodynamiki, budowy urządzeń oraz instalacji np: chłodniczych, klimatyzacyjnych. W szerokim zakresie nabywa wiedzę i umiejętności z zakresu instalacji, konserwacji, serwisowania, naprawy oraz likwidacji stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła.	Teoria- test jednokrotnego wyboru Praktyka - sprawdzenie umiejętności przy określonym stanowisku	Test teoretyczny

## 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?

Urząd Dozoru Technicznego, certyfikat dla personelu zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.

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

Po pozytywnie zdanym egzaminie przed komisją UDT uczestnik otrzyma uprawnienia f- gazowe dla personelu wydane przez Urząd Dozoru Technicznego.

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	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

Program F- gazy

- Przepisy, normy dotyczące chłodnictwa. Obowiązki dla osób zajmujących się instalowaniem, konserwacją oraz serwisowaniem.
- Podstawy termodynamiki.
- Wpływ czynników chłodniczych na środowisko oraz odpowiednie regulacje dot. środowiska.
- Kontrola przed uruchomieniem, po długim okresie przestoju, po czynnościach konserwacyjnych lub naprawie lub w trakcie funkcjonowania.
- Kontrole szczelności.
- Przyjazne środowisku postępowanie z systemem i czynnikiem chłodniczym podczas instalacji, konserwacji, serwisowania lub odzysku czynnika chłodniczego.
- Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja sprężarki tłokowej, śrubowej i spiralnej, jedno- i dwustopniowej.
- Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja skraplaczy chłodzonych powietrzem i wodą.
- Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja parowników chłodzonych powietrzem i wodą.
- Komponent: instalacja, uruchomienie i serwisowanie termostatycznych zaworów rozprężnych (TEV) i innych części składowych układu.
- Przewody czynnika chłodniczego; zbudowanie szczelnego ciągu przewodów czynnika chłodniczego w instalacji chłodniczej.
- Informacje dot. odpowiednich technologii mających na celu zastąpienie lub ograniczenie stosowania fluorowanych gazów cieplarnianych oraz bezpieczne postępowanie z nimi.
- Zajęcia praktyczne.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Szkolenie F GAZY Certyfikat dla personelu.	mgr.inż. Jakub Nowak	30-07-2024	09:00	16:00	07:00
2 z 2 Egzamin	-	30-07-2024	16:00	18:00	02:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 700,00 PLN
Koszt usługi netto	1 700,00 PLN
Koszt godziny brutto	188,89 PLN
Koszt godziny netto	188,89 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	180,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	180,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### mgr.inż. Jakub Nowak

Absolwent AGH w Krakowie - inż. geofizyki stosowanej, pracownik firmy zajmującej się instalacją nowoczesnych systemów grzewczych, klimatyzacji, pomp ciepła. Wieloletni wykładowca na kursach z zakresu branży instalacyjnej. Przeszkolonych ponad 1000 osób na kilkudziesięciu szkoleniach związanych z odnawialnymi źródłami energii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej oraz materiały do notowania (notatnik i długopis)

Aris Akademia Sp. z o.o świadczy usługi szkoleniowe zwolnione z podatku VAT na podstawie poniższych przepisów prawnych :

Zgodnie z art.43 ust.1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

## Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Brak prawomocnego wyroku za przestępstwa przeciwko środowisku.

**Certyfikat dla personelu może uzyskać osoba, która:**

- jest pełnoletnia,
- nie była skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwo przeciwko środowisku,
- złożyła z wynikiem pozytywnym egzamin teoretyczny i praktyczny przed komisją egzaminacyjną powołaną przez jednostkę oceniającą personel.

Aris Akademia Sp. z o.o zapewnia szkolenie i po zakończonym szkoleniu egzamin teoretyczny i praktyczny przed komisją egzaminacyjną powołaną przez jednostkę oceniającą personel.

Po zdaniu egzaminie składany jest wniosek o wydanie certyfikatu do UDT.

## Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

## Adres

ul. Równa 19/21

80-067 Gdańsk

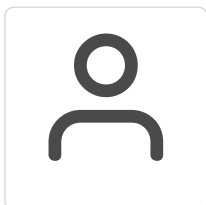
woj. pomorskie

Budynek Pomorskiego Ośrodka Ruchu Drogowego.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Małgorzata Wieczorkiewicz**

**E-mail** [biuro@arisakademia.pl](mailto:biuro@arisakademia.pl)

**Telefon** (+48) 609 505 996