



Awax Sp. z o.o.

Brak ocen dla tego dostawcy

Certyfikat Personalny F-gaz kat.1

Numer usługi 2025/05/15/13364/2747893

📍 Szczecinek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 23.05.2025 do 23.05.2025

1 722,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

215,25 PLN brutto/h

175,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Certyfikaty imienne, wydawane instalatorom będącym osobami fizycznymi, dotyczące: • naprawy, • likwidacji, • konserwacji i serwisowania urządzeń, • odzysku każdego rodzaju czynnika, • kontroli szczelności urządzeń.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	22-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2020 poz. 2065 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kontrola szczelności, instalacji, konserwacji, serwisowania, napraw i likwidacje stacjonar urządzeń

Cel

Cel edukacyjny

Nabycie uprawnień do napraw, konserwacji, odzysku, serwisu instalacji : urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowanie do egzaminu.	Egzamin teoretyczny i praktyczny	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat Personalny F-gaz

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

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. 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?

Egzamin teoretyczny i praktyczny

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Dokument jest uznawany w krajach Unii Europejskiej

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Krajowe Centrum Innowacji Chłodnictwa i Klimatyzacji

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Krajowe Centrum Innowacji Chłodnictwa i Klimatyzacji
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

1.Podstawy termodynamiki

2.Wpływ czynników chłodniczych na środowisko oraz odpowiednie regulacje dotyczące środowiska

3.Kontrola przed uruchomieniem, po długim okresie przestoju w używaniu, po czynnościach konserwacyjnych lub naprawie lub w trakcie funkcjonowania

4.Kontrole szczelności

5.Przyjazne środowisku postępowanie z systemem i czynnikiem chłodniczym podczas instalacji, konserwacji, serwisowania lub odzysku czynnika chłodniczego

6.Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja sprężarek tłokowej, śrubowej i spiralnej, jedno- i dwustopniowej

7.Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja

skraplaczy chłodzonych powietrzem i wodą

8.Komponent: instalacja, uruchomienie i konserwacja

parowników chłodzonych powietrzem i wodą

9.Komponent: instalacja, uruchomienie i serwisowanie

termostatycznych zaworów rozprężnych (TEV) i innych

części składowych układu

10.Przewody czynnika chłodniczego: zbudowanie

szczelnego ciągu przewodów czynnika chłodniczego w instalacji chłodniczej

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Szkolenie	Piotr Nowakowski	23-05-2025	08:00	14:00	06:00
2 z 2 Egzamin	Władysław Urbański	23-05-2025	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 722,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	215,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	175,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Władysław Urbański

Właściciel firmy z branży chłodnictwa-klimatyzacji.
40 lat pracy w zawodzie.
mgr inż.



2 z 2

Piotr Nowakowski

Wykładowca. Prowadzący szkolenia w zakresie SZWO i FGC.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe wersja papierowa

Materiały szkoleniowe wersja elektroniczna

Notatnik plus długopis.

Warunki uczestnictwa

Osoba musi mieć skończone 18 lat oraz nie może być skazana prawomocnym wyrokiem za przestępstwa przeciwko środowisku .

Adres

ul. Koszalińska 85

78-400 Szczecinek

woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Władysław Urbański

E-mail awax.klima@poczta.fm

Telefon (+48) 606 878 124