



ARIS Akademia Sp.  
z o. o

Brak ocen dla tego dostawcy

## Kurs Montażu i Serwisowania klimatyzacji

Numer usługi 2024/06/11/160382/2178689

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 26.07.2024 do 26.07.2024

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 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>	Osoby, które chcą zdobyć lub poszerzyć swoją wiedzę w dziedzinie instalacji i serwisowania klimatyzacji,  osoby pracujące w firmach zajmujących się instalacjami klimatyzacyjnymi i wentylacyjnymi,  przedstawiciele handlowi,  przedsiębiorcy chcący poszerzyć zakres prowadzonej działalności o innowacyjne rozwiązania .
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	6
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	24-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<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 kursanta do montażu, serwisowania klimatyzacji poprzez zgłębienie wiedzy teoretycznej oraz praktyczną naukę wykorzystania narzędzi.

Uczestnik będzie potrafił określić odpowiednie systemy ciepłownicze i chłodnicze w zastosowaniu u konkretnego klienta. Przeprowadzić badanie szczelności i ciśnienia obiegów chłodniczych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik dysponuje niezbędną wiedzą teoretyczną i praktyczną z zakresu budowy oraz instalacji klimatyzacji	znajomości budowy klimatyzatora i jednostki zewnętrznej. Podłączenie i uruchomienie	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

1. Dobór urządzenia do powierzchni chłodzonej:

- a) zapotrzebowanie energetyczne budynku
- b) omówienie parametru SCOP klimatyzatora
- c) praktyczny dobór urządzenia dla konkretnego budynku

2. Zasada działania poszczególnych elementów systemu

- a) budowa części freonowej
- b) budowa układu skroplin
- 3. Zasada montażu klimatyzatora
  - a) różnice między poszczególnymi urządzeniami
  - b) wytyczne montażu jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
  - c) wytyczne montażu orurownia
- 4. Wyposażenie instalatora
- 5. Uruchomienie klimatyzatora.
  - a) wytyczne podczas uruchamiania klimatyzatora
  - b) wykonywanie próżni
  - c) próby szczelności instalacji freonowej
  - d) omówienie listy kontrolnej
  - e) sprawdzenie parametrów pracy urządzenia
- 6. Omówienie szczegółów różnych przypadków montażu.
  - a) omówienie wytycznych użytkowych i spraw gwarancyjnych

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej ( plik PDF)

### Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

### Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne realizowane są na sali szkoleniowej wyposażonej w odpowiedni sprzęt techniczny umożliwiający prawidłową realizację szkolenia. Klimatyzator Mitsubishi i Hisense jednostaka zewnętrzna i wewnętrzna. Sala spełnia warunki przepisów BHP oraz ochrony przeciwpożarowej.

Cena zawiera : szkolenie teoretyczne i praktyczne .

## Adres

ul. Biskupia 10a  
50-148 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Budynek Zakładu Doskonalenia Zawodowego

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Małgorzata Wieczorkiewicz**

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

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