



Szkolenie F-GAZY z egzaminem UDT

Numer usługi 2025/02/06/44459/2544131

1 890,98 PLN brutto
1 537,38 PLN netto
118,19 PLN brutto/h
96,09 PLN netto/h

PRZEDSIĘBIORSTW
O PRODUKCYJNO -
HANDLOWO -
USŁUGOWE
"REBANO" RENATA
BARTOSZ NOWACKI

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Dybów-Kolonia / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 29.05.2025 do 30.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	Szkolenia skierowane są do osób, które: - zajmują się wykonywaniem prac związanych z klimatyzacją, wentylacją, pompami ciepła oraz urządzeniami chłodniczymi, gdzie mają zastosowanie substancje zubażające warstwę ozonową oraz fluorowane gazy cieplarniane, - przygotowują się do egzaminu kwalifikacyjnego z zakresu F-Gazów stacjonarnych i ruchomych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych, pomp ciepła, w tym agregatów chłodniczych w samochodach ciężarowych i przyczepach chłodniach, - chcą poszerzyć wiedzę z zakresu fluorowanych gazów cieplarnianych i uzyskać Certyfikat dla personelu.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	28-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie teoretyczne uczestnika do zdania z wynikiem pozytywnym egzaminu w zakresie instalowania, konserwowania lub serwisowania stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła

zawierających fluorowane gazy cieplarniane, który pozwoli na uzyskanie Certyfikatu dla personelu wydanego przez Urząd Dozoru Technicznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowanie do egzaminu realizowanego przez Urząd Dozoru Technicznego w zakresie F-gazów	Uczestnik posiada niezbędną wiedzę na temat chłodnictwa, termodynamiki, czynników chłodniczych	Test teoretyczny
	Wykonywanie kontroli szczelności w oparciu o specjalistyczne narzędzia	Test teoretyczny
	Posiadanie wiedzy o obowiązkach operatora oraz certyfikacja	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak, zaświadczenie kwalifikacyjne

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

Urząd Dozoru Technicznego

Na podstawie art. 27 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dziennik Ustaw poz. 2158 z dnia 07 listopada 2019 roku).

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

Program

Szkolenie jest dwudniowe, zakończone egzminem.

Program:

- 1. Podstawy termodynamiki
- 2. Podstawy Chłodnictwa
- 3. Komponenty instalacji chłodniczych
- 4. Czynniki chłodnicze i ich wpływ na środowisko
- 5. Kontrola urządzenia przed uruchomieniem
- 6. Kontrola szczelności
- 7. Sprężarki chłodnicze
- 8. Skraplacz
- 9. Parownik
- 10. Elementy rozprężające czynnik
- 11. Pozostałe elementy układu
- 12. Operatorzy
- 13. Rurociągi instalacji chłodniczej
- 14. Znakowanie urządzeń
- 15. Certyfikacja i procedury
- 16 . Egzamin Państwowy

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Podstawy chłodnictwa i termodynamiki	Bartosz Nowacki	29-05-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 16 Komponenty instalacji	Bartosz Nowacki	29-05-2025	10:00	11:00	01:00
3 z 16 Serwis	Bartosz Nowacki	29-05-2025	11:00	12:00	01:00
4 z 16 Przerwa	Bartosz Nowacki	29-05-2025	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Błędy montażowe	Bartosz Nowacki	29-05-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 16 Rurociągi	Bartosz Nowacki	29-05-2025	13:00	13:30	00:30
7 z 16 Czynniki a środowisko	Bartosz Nowacki	29-05-2025	13:30	15:00	01:30
8 z 16 Przerwa	Bartosz Nowacki	29-05-2025	15:00	15:30	00:30
9 z 16 Kontrola przed uruchomieniem	Bartosz Nowacki	29-05-2025	15:30	17:00	01:30
10 z 16 Legislacja Fgazowa	Bartosz Nowacki	30-05-2025	09:00	10:30	01:30
11 z 16 Kary	Bartosz Nowacki	30-05-2025	10:30	11:00	00:30
12 z 16 Operator - CRO	Bartosz Nowacki	30-05-2025	11:00	12:30	01:30
13 z 16 Przerwa	Bartosz Nowacki	30-05-2025	12:30	13:00	00:30
14 z 16 Certyfikacja	Bartosz Nowacki	30-05-2025	13:00	14:00	01:00
15 z 16 Kontrola szczelności	Bartosz Nowacki	30-05-2025	14:00	15:00	01:00
16 z 16 Egzamin państwowy	Bartosz Nowacki	30-05-2025	15:00	17:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 890,98 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 537,38 PLN
Koszt osobogodziny brutto	118,19 PLN

Koszt osobogodziny netto	96,09 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	406,50 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	187,38 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	152,34 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartosz Nowacki

Technikum chłodnicze, mechanik urządzeń chłodniczych.

Od 1993r. działa w branży chłodniczej.

Ukończone kursy:

FGAZ

SEP G1 G2 G3

Lutowanie twarde

Napełnianie zbiorników przenośnych powyżej 350cm³

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia uczesnik otrzymuje:

- udział w zajęciach teoretycznych prowadzonych przez wykwalifikowaną kadrę dydaktyczną
- materiały edukacyjne w wersji elektronicznej i papierowej
- poczęstunek kawowy i obiad
- gwarancję realizacji szkolenia i egzaminu w tej samej lokalizacji
- pomoc i wsparcie techniczny.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat,

Niekaralność za przestępstwa przeciwko środowisku.

Informacje dodatkowe

Firma ReBaNo w dniu 4 lutego 2016 roku została pozytywnie zweryfikowana przez Urząd Dozoru Technicznego i uzyskała prawo do prowadzenia szkoleń przygotowujących do egzaminu Certyfikat dla Personelu, wynikającego z Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych z 15 maja 2015 roku. Numer certyfikatu jednostki szkoleniowej

Adres

ul. Majowa 107
05-250 Dybów-Kolonia
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Barska

E-mail barska@rebano.pl

Telefon (+48) 601 500 088