



Szkolenie F-GAZY z egzaminem UDT

Numer usługi 2025/02/06/44459/2544050

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

📍 Stanowice / stacjonarna

🛠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 22.05.2025 do 23.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenia skierowane są do osób, które:</p> <ul style="list-style-type: none">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	21-05-2025
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	-	22-05-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 16 Komponenty instalacji	-	22-05-2025	10:00	11:00	01:00
3 z 16 Serwis	-	22-05-2025	11:00	12:00	01:00
4 z 16 Przerwa	-	22-05-2025	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Błędy montażowe	-	22-05-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 16 Rurociągi	-	22-05-2025	13:00	13:30	00:30
7 z 16 Czynniki a środowisko	-	22-05-2025	13:30	15:00	01:30
8 z 16 Przerwa	-	22-05-2025	15:00	15:30	00:30
9 z 16 Kontrola przed uruchomieniem	-	22-05-2025	15:30	17:00	01:30
10 z 16 Legislacja Fgazowa	-	23-05-2025	09:00	10:30	01:30
11 z 16 Kary	-	23-05-2025	10:30	11:00	00:30
12 z 16 Operator - CRO	-	23-05-2025	11:00	12:30	01:30
13 z 16 Przerwa	-	23-05-2025	12:30	13:00	00:30
14 z 16 Certyfikacja	-	23-05-2025	13:00	14:00	01:00
15 z 16 Kontrola szczelności	-	23-05-2025	14:00	15:00	01:00
16 z 16 Egzamin państwowy	-	23-05-2025	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

Justyna Ślęzak

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Od 2016 r. Handlowiec i asystent z projektu z zakresu klimatyzacji, chłodnictwa i pomp ciepła. Kierownik oddziału Kraków, wsparcie techniczne.

Odbyte kursy:

Fgaz

SEP G1 G2 G3

Napełnianie zbiorników przenośnych powyżej 350cm³

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia uczesnik otrzymują:

- 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 wydany przez Urząd Dozoru Technicznego: FGAZ-S/27/0007/16.

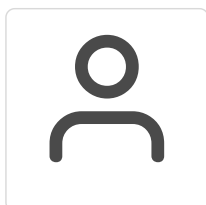
Adres

ul. Klonowa 1
55-200 Stanowice
woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Barska

E-mail barska@rebano.pl

Telefon (+48) 601 500 088