

Безплатне szkolenie dla uchodźców z Ukrainy z zakresu podstaw chłodnictwa

Autor: Karolina Golan Data publikacji: 12.04.2022



ЕЗКОШТОВНЕ НАВЧАННЯ

Виходячи з нинішньої імміграційної ситуації, пов'язаної з війною в Україні, фонд PROZON надає можливість навчання біженців з України основам холодильної техніки

Що ми пропонуємо в рамках навчання:

- 5-денний інтенсивний курс підготовки до професії, що проводиться двома мовами (польська та українська)
- теоретична і практична підготовка під керівництвом навченого персоналу
- індивідуальні консультації
- можливість брати участь у навчанні незалежно від статі
- підтримку при подачі документів в службу технічного нагляду для видачі сертифіката
- можливість підійти до іспиту, організованого іншим оціночним підрозділом

Найближчий термін навчання: 25-29.04. 2022 - у цей термін біженці з України можуть приймати участь безкоштовно

Наступні терміни можна подивитись на сайті www.prozon.org.pl

Контакт польською мовою:

mail: szkolenia@prozon.org.pl

tel. +48 664 756 118

Контакт українською мовою:

mail: sf6@prozon.org.pl

tel. +48 606 651 233

ОПИС НАВЧАННЯ "ОСНОВИ ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ", ЩО МІСТИТЬ ПІДГОТОВКУ ДО ІСПИТУ НА ДОЗВ ІЛ F-ГАЗОВИЙ - СЕРТИФІКАТ КАТЕГОРІЇ I

Курс "Основи холодильної техніки" спеціально призначений для тих, хто починає роботу в холодильній галузі, а також для тих, хто вже в ній, але все ж хоче розширити свої знання і навички.

Курс був підготовлений як відповідь на попит наших клієнтів. Висококваліфікований персонал, готуючи це авторське навчання, знаючи, наскільки важливі практичні завдання, приділяє величезну увагу цьому аспекту занять.

Навчання складається з двох ретельно розроблених частин: теоретичної та практичної. У першій частині навчання, будуть представлені і детально обговорені питання, пов'язані з холодильним обладнанням, які підготують вас не тільки до практичної частини, але і дозволять отримати знання, необхідні для роботи з холодильними пристроями.

Під час практичної частини курсанти зможуть установити спліт-кондиціонер, ознайомитися з конструкцією холодильного контуру, а також попрактикувати методи збору холодоагентів. Щоб передати всі необхідні знання, навчання було розраховане на п'ять днів.

Цей час дає можливість передавати якомога більше цінної інформації на конкретних прикладах для учасників. Курсанти отримають можливість самостійно виконати дії, представлені викладачем.

Після завершення повного циклу навчання фонд PROZON дає вам можливість підійти до іспиту, який дозволяє отримати сертифікат F-газовий для персоналу.

Дозвіл F-газовий це С ертифікат К атегорії I , вимаганий від персоналу, який проводить перевірку герметичності, установку, технічне обслуговування, а також ремонт і ліквідацію стаціонарних холодильних установок, систем кондиціонування повітря, теплових насосів і агрегатів вантажних автомобілів, холодильників і холодильних причеп, що містять контрольовані речовини або фторовані парникові гази, а також збір цих речовин або газів з таких пристроїв, а також мобільних пристроїв. Щоб отримати цей дозвіл необхідно скласти державний сертифікаційний іспит перед екзаменаційною комісією яка сертифікована органом технічного нагляду

В рамках навчання ми пропонуємо:

2 дні теоретичних занять під керівництвом досвідчених викладачів

Авторський навчальний посібник "F-гази"

Цінні навчальні записи

3 дні практичних вправ, що проводяться досвідченими інструкторами-практиками

Безкоштовні теоретичні та практичні консультації

Теоретичний і практичний іспит

Повністю обладнані навчальні зали, матеріали та навчальні посібники

Сертифікат про закінчення навчання

ПЕРШИЙ ЕТАП:

2-денна теоретична підготовка

ТЕРМ ІН: 25-26.04.2022г.

ПРОГРАМА ПЕРШОГО ЕТАПУ НАВЧАННЯ

1. Правила охорони праці
2. Навіщо нам охолодження?
3. Що таке тепло?
4. Загальна термодинаміка і термодинаміка холодильного контуру
5. Компресори і теплообмінники
6. Основи монтажу та експлуатації холодильних контурів
7. Огляд конструкції Спліт-кондиціонера
8. Поділ і огляд холодоагентів
9. Методи збору холодоагентів
10. Правове регулювання
11. Огляд "Центрального Реєстру Операторів"
12. Що робити з відходами? Що таке відходи?
13. Презентація проекту „Refrigerants LIFE Cycle"
14. PROZON як партнер галузі HVACR

ДРУГИЙ ЕТАП:

3-денне практичне навчання а також теоретичний і практичний іспит на дозвіл

**F-газовий – сертифікат категорії I – в офісі Фонду Захисту Клімату PROZON,
ul. Matuszewska 14 bud. B9, 03-876 Warszawa**

ТЕРМІН: 27-29.04.2022р.

ПРОГРАМА ДРУГОГО ЕТАПУ НАВЧАННЯ

1. Будова холодильного контуру
2. Арматура, трубопроводи
3. З'єднання рухоме
4. Установка пристрою типу Спліт /пракика на рухомих з'єднаннях
5. Перевірка герметичності
6. Виконання вакууму
7. Випробування під тиском азоту
8. Методи відкачки/збору
9. Пайка
10. Відвідування лабораторії - обговорення параметрів холодоагентів і масел, методології їх досліджень і оснащення вимірювального обладнання в холодильній промисловості
11. Відвідування центру регенерації-обговорення можливостей регенерації
12. Консультація позапрограмова - для бажаючих
13. Теоретичний і практичний державний іспит на дозвіл F-газовий – Сертифікат категорії. I

PROZON Fundacja Ochrony Klimatu, ul. Matuszewska 14, bud. B9, 03-876 Warszawa,
www.prozon.org.pl

BEZPŁATNE SZKOLENIE

Wychodząc na przeciw obecnej sytuacji imigracyjnej związanej z wojną w Ukrainie, Fundacja PROZON daje możliwość przeszkolenia uchodźców z Ukrainy, z zakresu Podstaw Chłodnictwa

Co możemy zaproponować w ramach szkolenia:

- 5-dniowy intensywny kurs przygotowujący do zawodu, prowadzony w dwóch językach (**polski i ukraiński**)
- szkolenie teoretyczne oraz praktykę pod okiem wyszkolonej kadry
- konsultacje indywidualne
- możliwość udziału w szkoleniu bez względu na płeć
- wsparcie w złożeniu dokumentów do Urzędu Dozoru Technicznego, w celu wydania certyfikatu
- możliwość podejścia do egzaminu, organizowanego przez inną jednostkę oceniającą

Najbliższy termin szkolenia: 25-29.04.2022 - w tym terminie uchodźcy z Ukrainy mogą wziąć udział bezpłatnie

•

Kolejne terminy do sprawdzenia na stronie www.prozon.org.pl

KONTAKT w języku polskim:

mail: szkolenia@prozon.org.pl

tel. +48 664 756 118

KONTAKT w języku ukraińskim:

mail: sf6@prozon.org.pl

tel. +48 606 651 233

OPIS SZKOLENIA "PODSTAWY CHŁODNICTWA" ZAWIERAJĄCEGO SZKOLENIE PRZYGOTOWUJĄCE DO EGZAMINU NA UPRAWNIENIA F-GAZOWE – CERTYFIKAT KATEGORII I

Szkolenie „Podstawy chłodnictwa” kierowane jest szczególnie do osób, które zaczynają pracę w branży chłodniczej, jak również dla tych, którzy już w niej są, ale wciąż chcą poszerzać swoją wiedzę oraz umiejętności.

Szkolenie zostało przygotowane jako odpowiedź na zapotrzebowanie naszych Klientów. Wysoko wykwalifikowana kadra przygotowując to autorskie szkolenie, wiedząc jak ważne są zadania praktyczne, na ten aspekt zajęć położyła ogromny nacisk.

Szkolenie składa się z dwóch, starannie opracowanych części – teoretycznej oraz praktycznej. W pierwszej części szkolenia, zostaną przedstawione i szczegółowo omówione zagadnienia dotyczące chłodnictwa, które przygotują Państwa nie tylko do części praktycznej, ale również pozwolą na uzyskanie wiedzy niezbędnej do pracy z urządzeniami chłodniczymi.

Podczas części praktycznej kursanci będą mogli m.in. zamontować klimatyzator typu split, zapoznać się z budową obiegu chłodniczego, a także przećwiczyć metody odzysku czynników chłodniczych.

Aby przekazać całą niezbędną wiedzę, szkolenie zostało rozplanowane na pięć dni.

Czas ten daje możliwość przekazania jak najwięcej wartościowych informacji oraz pracy na case study uczestników. Kursanci będą mieli możliwość samodzielnego przećwiczenia czynności przedstawionych przez wykładowcę.

Po ukończeniu pełnego cyklu szkolenia Fundacja PROZON, umożliwia Państwu podejście do egzaminu F-gazowego, który pozwala na uzyskanie certyfikatu F-gazowego dla personelu.

Upewnienia F-gazowe – Certyfikat Kategorii I, są wymagane od personelu przeprowadzającego kontrolę szczelności, instalację, konserwację lub serwisowanie, a także naprawę i likwidację stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz agregatów samochodów ciężarowych - chłodni i przyczep - chłodni zawierających substancje kontrolowane lub fluorowane gazy cieplarniane oraz odzysk tych substancji lub gazów z takich urządzeń oraz urządzeń ruchomych. Aby otrzymać te upewnienia należy zdać państwowy egzamin certyfikacyjny przed Komisją Egzaminacyjną wystawioną przez niezależną jednostkę egzaminacyjną certyfikowaną przez Urząd Dozoru Technicznego

W ramach szkolenia oferujemy:

2 dni zajęć teoretycznych, prowadzonych przez doświadczonych Wykładowców

Autorski podręcznik szkoleniowy „F-gazy”

Wartościowe nagrania instruktażowe

3 dni ćwiczeń praktycznych, prowadzonych przez doświadczonych Instruktorów-Praktyków

Bezpłatne konsultacje teoretyczne i praktyczne

Egzamin teoretyczny i praktyczny

W pełni wyposażone sale szkoleniowe, materiały i pomoce dydaktyczne

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia

ETAP PIERWSZY:

2-dniowe SZKOLENIE TEORETYCZNE

TERMIN: 25-26.04.2022r.

PROGRAM PIERWSZEGO ETAPU SZKOLENIA

1. Omówienie zasad BHP

2. Dlaczego potrzebujemy chłodzenia?

3. Co to jest ciepło?

4. Termodynamika ogólna i Termodynamika obiegu chłodniczego

5. Sprężarki i wymienniki ciepła
6. Podstawy montażu i eksploatacji obiegów chłodniczych
7. Omówienie budowy urządzenia typu klimatyzator split
8. Podział i omówienie czynników chłodniczych
9. Metody odzysku
10. Regulacje prawne
11. Omówienie „Centralnego Rejestru Operatorów”
12. Co zrobić z odpadami? Co jest odpadem?
13. Prezentacja projektu „Refrigerants LIFE Cycle”
14. PROZON jako partner branży HVACR

ETAP DRUGI:

3-dniowe SZKOLENIE PRAKTYCZNE oraz EGZAMIN TEORETYCZNY I PRAKTYCZNY na uprawnienia F-gazowe – Certyfikat Kategorii I - w siedzibie Fundacji Ochrony Klimatu PROZON, ul. Matuszewska 14 bud. B9, 03-876 Warszawa

TERMIN: 27-29.04.2022r.

PROGRAM DRUGIEGO ETAPU SZKOLENIA

1. Omówienie budowy obiegu chłodniczego
2. Armatura, rurociągi
3. Połączenia rozłączne i skręcane
4. Montaż urządzenia typu split /ćwiczenia na połączeniach rozłącznych
5. Kontrola i próba szczelności
6. Wykonanie próżni
7. Wykonanie próby ciśnieniowej azotem
8. Metody odzysku
9. Lutowanie
10. Wizyta w Laboratorium — omówienie parametrów czynników i olejów chłodniczych, metodologii ich badań oraz wyposażenia pomiarowego w branży chłodniczej
11. Wizyta w Centrum Regeneracji — omówienie możliwości regeneracji
12. Konsultacje nadprogramowe — dla chętnych
13. Teoretyczny i praktyczny Egzamin państwowy na uprawnienia F-gazowe - Certyfikat Kat. I