

PROZON

FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

HARMONOGRAM SZKOLENIA „PODSTAWY CHŁODNICTWA”

1

PIERWSZY DZIEŃ SZKOLENIA- CZĘŚĆ TOERETYCZNA

08:05 - 08:20	Wprowadzenie, PROZON jako partner branży HVACR
08:20 - 10:30	Podstawy termodynamiki z zakresu chłodnictwa
10:30 - 10:45	Przerwa
10:45 - 12:15	Komponenty instalacji chłodniczych
12:15 - 12:20	Przerwa
12:20 - 13:10	Czynniki chłodnicze, cz. I.
13:10 - 13:40	Przerwa obiadowa
13:40 - 14:25	Czynniki chłodnicze, cz. II.
14:25 - 14:35	Przerwa
14:35 - 15:20	Odzysk czynników chłodniczych, wpływ fluorowanych czynników chłodniczych na środowisko
15:20 - 15:35	Przerwa
15:35 - 15:50	Warsztaty: REAL Alternatives Europe - platforma e-szkoleniowa (wybrane zagadnienia)

Dział Szkoleń:

Tel. +48 664 756 118

Tel. +48 509 861 588

e-mail: szkolenia@prozon.org.pl

2

DRUGI DZIEŃ SZKOLENIA- CZĘŚĆ TEORETYCZNA

08:00 - 09:30	Regulacje prawne dot. F-gazów z zakresu chłodnictwa, cz. I.
09:30 - 09:45	Przerwa
09:45 - 11:15	Regulacje prawne dot. F-gazów z zakresu chłodnictwa, cz. II.
11:15 - 11:30	Przerwa
11:30 - 13:05	Kontrole szczelności, dokumentowanie w praktyce
13:05 - 13:35	Przerwa obiadowa
13:35 - 15:15	Bezpieczny montaż, obsługa i konserwacja. Materiały instalacyjne stosowane w chłodnictwie
15:15 - 15:30	Przerwa
15:30 - 16:15	Automatyka, osprzęt i aparatura instalacji chłodniczych

3

TRZECI DZIEŃ SZKOLENIA- CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

08:00 - 08:10	Wprowadzenie
08:10 - 09:30	Budowa obiegu chłodniczego – część praktyczna
09:30 - 09:45	Przerwa
09:45 - 11:15	Budowa obiegu chłodniczego c.d. – część praktyczna
11:15 - 11:45	Przerwa
11:45 - 12:45	Armatura, rurociągi i lutowanie – część praktyczna
12:45 - 13:15	Przerwa obiadowa
13:15 - 14:30	Połączenia rozłączne, skręcane – część praktyczna
14:30 - 16:00	Montaż urządzenia typu split/ ćwiczenia na połączeniach rozłącznych – część praktyczna

4

CZWARTY DZIEŃ SZKOLENIA- CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

08:00 - 09:30	Montaż urządzenia typu split - ćwiczenia na połączeniach rozłącznych cd. – część praktyczna
09:30 - 09:45	Przerwa
09:45 - 10:45	Kontrola i próba szczelności – część praktyczna
10:45 - 11:00	Przerwa
11:00 - 12:15	Wykonanie próżni – część praktyczna
12:15 - 12:45	Przerwa obiadowa

Dział Szkoleń:

Tel. +48 664 756 118

Tel. +48 509 861 588

e-mail: szkolenia@prozon.org.pl

- 12:45 – 13:15 Wykonanie próby ciśnieniowej azotem – część praktyczna
- 13:15 – 15:15 Odzysk czynników chłodniczych różnymi metodami – część praktyczna
- 15:15 – 15:30 Przerwa
- 15:30 – 17:00 Odzysk czynników chłodniczych różnymi metodami – część praktyczna

5

PIĄTY DZIEŃ SZKOLENIA- CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

- 08:00 – 10:00 Konsultacje nadprogramowe – część praktyczna
- 10:00 – 10:15 Przerwa
- Egzamin F-gazowy teoretyczny i praktyczny

UWAGI:

1. Szkolenie kończy się wydaniem świadectwa uczestnictwa w szkoleniu.
2. Uczestnicy szkoleń nie mogą przystępować do egzaminu w jednostce oceniającej personel PROZON Fundacja Ochrony Klimatu ze względu na zachowanie bezstronności.
3. Fundacja PROZON zapewnia możliwość podejścia do egzaminu w niezależnej jednostce w ostatnim dniu szkolenia.

Dział Szkoleń:

Tel. +48 664 756 118

Tel. +48 509 861 588

e-mail: szkolenia@prozon.org.pl