

# PROZON

FUNDACJA OCHRONY KLIMATU

## HARMONOGRAM SZKOLENIA F-GAZOWEGO

1

### PIERWSZY DZIEŃ SZKOLENIA

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)
15:50 - 17:20	Wykonywanie odzysku czynnika chłodniczego trzema wymaganymi metodami.

#### Dział Szkoleń:

Tel. +48 22 392 74 63

E-mail: [szkolenia@prozon.org.pl](mailto:szkolenia@prozon.org.pl)

## 2

### DRUGI DZIEŃ SZKOLENIA

- 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
- 16:15 - 16:30 Przerwa
- 16:30 - 17:30 Zajęcia praktyczne:
- budowa i działanie szkoleniowego układu chłodniczego;
  - prezentacja oraz omówienie techniki lutowania twardego rur i kształtek miedzianych; zasady i technika wykonywania ciśnieniowej próby szczelności.

## 3

### TRZECI DZIEŃ SZKOLENIA

- 08:00 - 10:30 Konsultacje nadprogramowe, ćwiczenia praktyczne - dla chętnych.

#### 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 trzecim dniu szkolenia.

#### Dział Szkoleń:

Tel. +48 22 392 74 63

E-mail: szkolenia@prozon.org.pl