

Zastosowanie pomp ciepła w ciepłownictwie systemowym

Szanowni Państwo,
zapraszamy do udziału w szkoleniu nt. „Zastosowanie pomp ciepła w ciepłownictwie systemowym”, które odbędzie się w dniu **20 kwietnia 2023 r. w godz. 10.00-14.00** w formie zdalnej z wykorzystaniem aplikacji **Zoom**.

PROGRAM MERYTORYCZNY SZKOLENIA OBEJMUJE:

- 1. Technologia pomp ciepła w transformacji energetycznej ciepłownictwa systemowego — od teorii do praktyki:**
 - a. Historia rozwoju technologii PC
 - b. Teoretyczne podstawy działania sprężarkowych i absorpcyjnych PC: efektywność energetyczna i ekologiczna, budowa
 - c. Dolne źródła ciepła: OZE i ciepło odpadowe
 - d. Czynniki robocze pomp ciepła i ich wpływ na konstrukcyjne rozwiązania i eksploatację PC (układy pod- i nadkrytyczne
 - e. Przykłady zastosowania pomp ciepła w ciepłownictwie systemowym oraz wskaźniki techniczno-ekonomiczne
 - f. Wnioski

[Dr Marian Rubik | Politechnika Warszawska](#)
- 2. Zastosowanie pomp ciepła w ciepłownictwie systemowym w świetle krajowych regulacji oraz pakietu REPowerEU.**

[Paweł Lachman | Prezes Zarządu Polskiej Organizacji Rozwoju Technologii Pomp Ciepła PORT PC](#)
- 3. Prezentacje dostawców technologii pomp ciepła dla ciepłownictwa.**

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU



Do pobrania karta zgłoszenia w formacie docx.

Wypełnioną kartę zgłoszenia prosimy przesać e-mailem w formie skanu jpg lub w formacie pdf do Centrum Szkoleniowego IGCP na adres e-mail: c.szkoleniowe@igcp.org.pl



Bardzo prosimy, aby na karcie zgłoszenia został podany adres e-mail każdego zgłoszonego uczestnika szkolenia.

Zakwalifikowani uczestnicy otrzymają potwierdzenia, które zostaną przesłane na adresy e-mail podane przez Państwa na karcie zgłoszenia.

Potwierdzenia będą zawierać:

- informację o zasadach rejestracji i udziału w szkoleniu,
- instrukcję korzystania z aplikacji Zoom,

Zakwalifikowani uczestnicy na 1 dzień przed szkoleniem otrzymają na adresy e-mail podane na karcie zgłoszenia wiadomości zawierające:

- link do pobrania materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej,
- indywidualne linki umożliwiające zalogowanie się na szkolenie.

Uczestnicy szkolenia będą mogli prelegentowi zadawać pytania na czacie, na które prelegent udzieli odpowiedzi w trakcie trwania szkolenia.

Szczegółowe informacje o szkoleniach i konferencjach IGCP: www.igcp.pl

W IMIENIU ORGANIZATORÓW SERDECZNIE ZAPRASZAMY

Bogusław Regulski
Wiceprezes Zarządu
Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie

Jacek Szymczak
Prezes Zarządu
Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie