

Komitety organizacyjny

Artur Błaszczuk (PCz)

Dariusz Wawrzyńczak (PCz)

Andrzej Kacprzak (PCz)

Renata Włodarczyk (PCz)

Izabela Majchrzak-Kucęba (PCz)

Mateusz Łukaszewski (Eco-Team Sp. z o.o. Sp. k.)

Robert Kubera (KENO Sp. z o.o.)

Paweł Danilewski (Kensol Sp. z o.o.)

Bartłomiej Brodek (Klima-Therm Sp. z o.o.)

Organizator

Politechnika Częstochowska
Wydział Infrastruktury i Środowiska
Katedra Zaawansowanych Technologii
Energetycznych
ul. J. H. Dąbrowskiego 73
42-201 Częstochowa



Współorganizatorzy

Eco-Team Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Władysława Jagiełły 60
42-202 Częstochowa



KENO Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609
44-151 Gliwice



Kensol Sp. z o.o.
ul. Daszyńskiego 609a
44-151 Gliwice



Klima-Therm Sp. z o.o.
Osrobramska 101A
04-041 Warszawa



Warsztaty OZE – droga do przyszłości

Częstochowa, 14 marzec 2023 r.

WARSZTATY

” OZE – DROGA DO PRZYSZŁOŚCI ”

ODBIORCY

- ⇒ studenci pierwszego i drugiego stopnia kierunków: Odnawialne źródła energii, Energetyka, Inżyniera środowiska
- ⇒ uczniowie szkół patronackich

CEL I ZAKRES

- ⇒ przekazanie aktualnej, praktycznej wiedzy z zakresu odnawialnych źródeł energii w sektorze: przedsiębiorstw, komunalnym i gospodarstw domowych
- ⇒ zapoznanie z działaniem urządzeń w mobilnych laboratoriach:
 - odnawialnych źródeł energii
 - magazynu energii wraz z falownikami
- ⇒ nawiązanie bezpośredniego kontaktu z firmami branży OZE

TEMATYKA

- ⇒ instalacje fotowoltaiczne
- ⇒ dystrybucja i obrót energią
- ⇒ magazyny energii
- ⇒ pompy ciepła
- ⇒ systemy klimatyzacji, wentylacji, rekuperacji

MIEJSCE

- ⇒ aula D1 (ul. Dąbrowskiego 73, Częstochowa)



PROGRAM WARSZTATÓW

- 9.00-9.10 Otwarcie warsztatów
- 9.10-10.40 Eco-Team Sp. z o.o. Sp. k.
 - zasady doboru i montażu układów fotowoltaicznych oraz pomp ciepła
 - budowa systemów fotowoltaicznych (instalacje do 50kW)
 - budowa instalacji grzewczej z wykorzystaniem pompy ciepła
 - praktyka a teoria
Mateusz Łukaszewski
- 10.40-10.50 przerwa
- 10.50-12.20 KENO Sp. z o.o. / Kensol Sp. z o.o.
 - optymalizacja, budowa i projektowanie wielkoskalowych farm fotowoltaicznych
Małgorzata Śledź (KENO Sp. z o.o.)
 - dystrybucja i obrót energią – inteligentne zarządzanie
Marek Norek, Robert Kubera (KENO Sp. z o.o.)
 - rodzaje i dobór magazynów energii
Robert Kubera (KENO Sp. z o.o.)
 - dobór i optymalizacja pracy powietrznych pomp ciepła
Adam Jałowiecki, Paweł Danilewski (Kensol Sp. z o.o.)
- 12.20-12.30 przerwa
- 12.30-14.00 Klima-Therm Sp. z o.o.
 - prezentacja produktowa systemów klimatyzacji, wentylacji, rekuperacji oraz pomp ciepła
Bartłomiej Brodek
- 14.00-14.10 przerwa
- 14.10-14.50 Mobilne samochody pokazowe
 - odnawialne źródła energii KAISAI (Klima-Therm Sp. z o.o.)
Bartłomiej Brodek
 - magazyn energii wraz z falownikami HUAWEI
Kamil Leszczewski, Katarzyna Magryła
- 14.50-15.00 Zamknięcie warsztatów

