



Szkolenie online
ROZWÓJ MAGAZYNÓW ENERGII
W POLSKIM SYSTEMIE ELEKTROENERGETYCZNYM
10 grudnia 2024 r., godz. 9:00-11:30

Cel Szkolenia / Adresaci

Szkolenie adresowane jest do energetyków oraz osób interesujących się zagadnieniami związanymi z energetyką. W trakcie szkolenia uczestnicy zapoznają się z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi magazynów energii niezbędnymi dla dalszego rozwoju energetyki odnawialnej i zmniejszania emisyjności polskiej elektroenergetyki.

Prelegent

Wojciech Kułagowski - w roku 1976 ukończył Politechnikę Warszawską, wydział Energetyki i Lotnictwa, specjalność - systemy i urządzenia energetyczne. Ma nie tylko wyższe wykształcenie techniczne, ale ukończył również podyplomowe studia ekonomiczno-zarządcze i prawne oraz liczne kursy i szkolenia w kraju i zagranicą.

Pracę zawodową rozpoczął w roku 1976, przechodząc kolejno wszystkie szczeble kariery zawodowej. Ponad trzydzieści lat pracował na stanowiskach kierowniczych i zarządczych w różnych podsektorach branży energetycznej. Od roku 2007 prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą jako Doradztwo - Wojciech Kułagowski.

Autor oraz współautor ponad 200 opracowań i analiz w zakresie energetyki konwencjonalnej, OZE, energetyki jądrowej, kogeneracji, klastrów energii, magazynów energii. Przygotował i przeprowadził około stu szkoleń dotyczących zagadnień energetycznych.

Jest współzałożycielem towarzystw branżowych: Towarzystwo Obrotu Energią oraz Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii. Pełnił funkcję prezesa Towarzystwa Elektrowni Wodnych i Wiceprezesa Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii oraz członka Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii.

Informacje i zgłoszenia

- Udział w szkoleniu jest bezpłatny.
- Ilość miejsc jest ograniczona - decyduje kolejność zgłoszeń.
- W celu zgłoszenia udziału prosimy o rejestrację online pod linkiem [rejestracja](#).
- Ze względów organizacyjnych uprzejmie prosimy o zgłoszenie udziału **do dnia 6.12.2024 r.**
- Po rejestracji otrzymają Państwo zaproszenie e-mail do uczestnictwa z linkiem do wydarzenia.

- Dla zapewnienia bezproblemowego przebiegu wydarzenia, zalecamy korzystać z aktualnych wersji przeglądarki Chrome, Safari, Firefox, Opera lub Edge.
- W przypadku zerwania połączenia z webinarium prosimy ponownie wejść na platformę korzystając z linka otrzymanego pocztą e-mail.

PTCE nie wyraża zgody na jakąkolwiek formę utrwalania, powielania, udostępniania lub nagrywania przebiegu szkolenia. Treść szkolenia online i materiały szkoleniowe objęte są prawami autorskimi.

Program szkolenia

- 9:00-10:30 **Wprowadzenie: cechy użytkowe magazynów energii elektrycznej, najczęściej stosowane technologie, magazyny energii elektrycznej w Polsce obecnie - technologie, uwarunkowania techniczne - moce, pojemności, lokalizacje, systemy wsparcia budowy magazynów energii elektrycznej w wybranych krajach i w Polsce**
- Wprowadzenie:
 - ✓ cechy użytkowe magazynów energii elektrycznej,
 - ✓ najczęściej stosowane technologie,
 - ✓ zastosowania.
 - Magazyny energii elektrycznej w Polsce obecnie:
 - ✓ technologie,
 - ✓ uwarunkowania techniczne - moce, pojemności, lokalizacje.
 - Systemy wsparcia budowy magazynów energii elektrycznej:
 - ✓ w wybranych krajach,
 - ✓ w Polsce.
- 10:30-10:45 Przerwa
- 10:45-11:30 **Magazyny energii w polityce energetycznej Polski, potencjalni inwestorzy, rosnąca rola magazynów energii w przyszłym miksie energetycznym Polski, magazyny energii u prosumentów, nowe magazyny energii elektrycznej w warunkach polskich - jakie technologie, dlaczego, wnioski**
- Magazyny energii elektrycznej w Polityce energetycznej Polski:
 - ✓ kierunki rozwoju magazynów energii elektrycznej w Polsce,
 - ✓ potencjalni inwestorzy,
 - ✓ rosnąca rola magazynów energii w przyszłym miksie energetycznym Polski.
 - Magazyny energii elektrycznej u prosumentów.
 - Magazyny energii elektryczne w warunkach polskich:
 - ✓ jakie technologie,
 - ✓ dlaczego.
 - Wnioski.