



Szkolenie online
**MIEJSCE MAGAZYNÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ
W POLSKIEJ ENERGETYCE**
27 września 2022 r., godz. 9:00-11:45

Cel Szkolenia / Adresaci

Szkolenie adresowane jest do energetyków oraz do osób interesujących się zagadnieniami związanymi z energetyką. Zgodnie z „Polityką energetyczną Polski do roku 2040” oraz przyjętymi kierunkami jej aktualizacji magazyny energii będą niezbędnym elementem przyszłego miksu energetycznego Polski opartego na źródłach energii odnawialnej i energetyce jądrowej. W trakcie szkolenia uczestnicy zapoznają się z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi technologii magazynowania energii, uwarunkowań technicznych oraz cech użytkowych magazynów energii.

Prelegent

Wojciech Kułagowski - w roku 1976 ukończył Politechnikę Warszawską, Wydział Energetyki i Lotnictwa - specjalność systemy i urządzenia energetyczne.

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.

Ma nie tylko wyższe wykształcenie techniczne, ale ukończył również podyplomowe studia ekonomiczno-zarządcze i prawne oraz liczne kursy i szkolenia w kraju i zagranicą.

Autor oraz współautor ponad 200 opracowań i analiz w zakresie energetyki konwencjonalnej, OZE, energetyki jądrowej, kogeneracji, klastrów energii. Przygotował i przeprowadził kilkadziesiąt 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 Towarzystwa Obrotu Energią i 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 25.09.2022 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, 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:
 - ✓ technologie,
 - ✓ uwarunkowania techniczne - moce, pojemności, lokalizacje,
 - Systemy wsparcia budowy magazynów energii elektrycznej:
 - ✓ w wybranych krajach,
 - ✓ w Polsce.
- 10:30-10:45 Przerwa
- 10:45-11:45 **Magazyny energii w PEP2040, potencjalni inwestorzy, możliwy udział magazynów energii w przyszłym miksie energetycznym Polski, Magazyny energii u prosumentów, Magazyny energii elektrycznej - za i przeciw, Wnioski**
- Magazyny energii elektrycznej w Polityce energetycznej Polski do roku 2040,
 - ✓ przewidywane moce magazynów energii elektrycznej w PEP2040,
 - ✓ potencjalni inwestorzy,
 - ✓ możliwy udział magazynów energii w przyszłym miksie energetycznym Polski,
 - Magazyny energii elektrycznej u prosumentów,
 - Magazyny energii elektrycznej:
 - ✓ argumenty i opinie za,
 - ✓ argumenty i opinie przeciw,
 - Wnioski.