



Szkolenie online  
**ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII**  
**W ELEKTROENERGETYCE I CIEPŁOWNICTWIE W POLSCE**  
23 kwietnia 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 odnawialnych źródeł energii w sektorach elektroenergetyki i ciepłownictwa.

**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 19.04.2024 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 **Elektroenergetyka: OZE w obecnym miesie energetycznym Polski, technologie i struktura produkcji energii elektrycznej, plusy i minusy obecnej struktury wytwarzania energii elektrycznej, kierunki rozwoju, Ciepłownictwo: udział OZE w obecnej strukturze, plusy i minusy obecnej struktury wytwarzania ciepła, strategia rozwoju**
- Elektroenergetyka:
    - ✓ OZE w obecnym miesie energetycznym Polski,
    - ✓ technologie i struktura produkcji energii elektrycznej z OZE,
    - ✓ plusy i minusy obecnej struktury wytwarzania energii elektrycznej,
    - ✓ kierunki rozwoju polskiej elektroenergetyki.
  - Ciepłownictwo:
    - ✓ OZE w obecnej strukturze wytwarzania ciepła w Polsce,
    - ✓ plusy i minusy obecnej struktury wytwarzania ciepła,
    - ✓ Strategia dla ciepłownictwa do 2030 r. z perspektywą do 2040 r.
- 10:30-10:45 Przerwa
- 10:45-11:30 **Przewidywane zmiany w PEP 2040 - kierunki zmian, wybrane czynniki wpływające na tempo i kierunki PEP 2040, Wpływ zmian struktury wywarzania na wybrane obszary rozwoju polskiej gospodarki, Wnioski**
- OZE - przewidywane zmiany w PEP 2040:
    - ✓ kierunki zmian,
    - ✓ wybrane czynniki wpływające na tempo i kierunki PEP 2040 w kontekście OZE.
  - OZE w Strategii dla ciepłownictwa do 2030 r. z perspektywą do 2040 r.:
    - ✓ uwarunkowania organizacyjne,
    - ✓ uwarunkowania ekonomiczne,
    - ✓ uwarunkowania społeczne.
  - Wnioski.