

Akademia Krajowego i Europejskiego Rynku Energii Elektrycznej

cz. 3.

**RYNEK BILANSUJĄCY 2023
PRZYGOTOWANIE DO RYNKU EUROPEJSKIEGO**

**23 CZERWCA 2021,
SZKOLENIE ONLINE**

Rynek bilansujący 2023 | ZAPROSZENIE

Szanowni Państwo,

rynek energii elektrycznej przechodzi olbrzymie zmiany, a jeszcze większe czekają nas w nadchodzącym roku 2022 i 23 zwłaszcza w obszarze rynku bilansującego. W związku z tym, aby w pełni przygotować naszych Słuchaczy do zasad funkcjonowania rynku energii w najbliższym czasie, zapraszamy Państwa na **AKADEMIĘ KRAJOWEGO I EUROPEJSKIEGO RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ**, czyli cykl trzech szkoleń oddających stan dzisiejszy i bliskie zmiany.

Choć serdecznie zapraszamy do udziału we wszystkich trzech szkoleniach (takie zgłoszenia premiujemy zniżką), **pragniemy podkreślić, że część 1: „Uwarunkowania rynku en. el. i jego funkcjonowanie w Polsce 2021” jest kluczowa dla pełnego zrozumienia części 2. („Rynek bilansujący 2021-22”) oraz części 3. („Rynek bilansujący 2023”).** Z kolei część 2. **bardzo się przyda podczas zajęć cz. 3, czyli „Rynku bilansującym 2023”).** Szczegółowe programy wszystkich zajęć wraz z cennikami znajdują Państwo [tutaj](#).

Przedstawiony program jest aktualny na dzień dzisiejszy. **Wiedza przekazywana na zajęciach będzie uaktualniona do stanu znanego i dostępnego w przeddzień szkolenia. Zajęcia odbędą się *online*, na platformie Zoom. Link do szkolenia wraz z hasłem prześlemy do uczestników po potwierdzeniu realizacji zajęć.**

Szkolenie poprowadzi **pan Jan Rakowski** – wieloletni i cieszący się uznaniem wykładowca Instytutu, były dyrektor Sprzedaży i Marketingu w PSE S. A., dzisiaj niezależny konsultant i praktyczny, doświadczony analityk sytuacji na rynku energii z ponad 30 - letnim doświadczeniem w branży, świadczący usługi eksperckie w zakresie rynku energii, zarządzania i przekształceń w energetyce oraz wsparcia informatycznego dla energetyki. Szczegółową informację o wykładowcy znajdziecie Państwo w załączeniu.

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału **w szkoleniu online w dniach 23 czerwca 2021 roku.**

Zespół IDWE

Rynek bilansujący 2023 | PROWADZĄCY ZAJĘCIA



JAN BOGDAN RAKOWSKI

Absolwent Politechniki Warszawskiej Wydziału Elektrycznego (1977 r.), o specjalności elektroenergetyka oraz Roczego Podyplomowego Studium Menedżerskiego SGH (1995 r.). W latach 1977-1981 na Politechnice Warszawskiej.

Pracę zawodową rozpoczął w roku 1981 w Państwowej Dyspozycji Mocy w Wydziale Planowania Wytwarzania, gdzie pracował do 1990 r., kolejno na stanowiskach: referent, specjalista, główny specjalista i kierownik wydziału.

Po likwidacji PDM w roku 1990 był zatrudniony w Polskich Sieciach Elektroenergetycznych S. A. w Krajowej Dyspozycji Mocy (KDM). Kierował planowaniem wytwarzania energii elektrycznej w źródłach wytwórczych w Krajowym Systemem Elektroenergetycznym (KSE). Dodatkowo w latach 1990 – 1995 kierował zespołem uruchamiającym system informatyczny Dyster, wspierający prowadzenie ruchu KSE przez służby dyspozytorskie KDM. Od 1995 r. pełnił funkcję Dyrektora Ruchu KSE i zarządzał prowadzeniem ruchem w KSE. W latach 1997 – 2002 brał udział w przygotowywaniu i uruchomieniu systemowego rynku energii elektrycznej oraz rynku bilansującego.

W latach 1993-1997 był wykładowcą na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, gdzie prowadził wykłady i ćwiczenia dla IV roku z przedmiotu „Sterowanie systemami elektroenergetycznymi”.

W latach 2002 – 2004 był doradcą zarządu PSE S. A. a następnie dyrektorem sprzedaży i marketingu. Prowadził prace studialne nad programem utworzenia oraz wydzielenia z PSE S. A. Operatora Systemu Przesyłowego (OSP) oraz aktywnie uczestniczył w tworzeniu OSP. Prowadził wykłady na studiach podyplomowych na Politechnice Warszawskiej i w Szkole Głównej Handlowej.

Od 2004 r. jest niezależnym ekspertem, z ponad 30 - letnim doświadczeniem w energetyce, zajmującym się teorią i praktyką funkcjonowania systemów elektroenergetycznych oraz rynku energii elektrycznej, świadczącym usługi eksperckie i konsultingowe w zakresie rynku energii, zarządzania i przekształceń w energetyce oraz wsparcia informatycznego dla energetyki.

Wykonał kilkadziesiąt opracowań i ekspertyz z dziedziny energetyki i informatyki. Wieloletni wykładowca IDWE.



9.00-16.00

Rynek bilansujący 2023 | PROGRAM

środa, 23 czerwca 2021

9.00 – 9.15 rozpoczęcie szkolenia

9.15-10.15 Jak będzie się zmieniał rynek bilansujący – ewolucja od RB2020 do RB2023.

- Polski rynek bilansujący elementem europejskiego rynku bilansującego.
 - Działania UE:
 - ✦ Dyrektywy,
 - ✦ Rozporządzenia,
 - ✦ Kodeksy Sieci i Wytyczne.
 - Działania krajowe:
 - ✦ Prawo energetyczne,
 - ✦ Rozporządzenie „systemowe”.
- Ścieżka przejścia od RB2020 do RB2022.
 - Harmonogram przejścia od RB2020 do RB2023.
 - Zmiany wprowadzone od 1 stycznia 2021 r.
 - Zmiany (wprowadzone i planowane) w latach 2021 i 2022.
 - Zmiany do wprowadzenia dla modelu docelowego RB2023 r.

10.15 – 11.15 Architektura rynku bilansującego RB2023.

- Struktura podmiotowa.
- Struktura obiektowa.
- Przedmioty obrotu.

11.15 – 11.30 przerwa na kawę

11.30- 12.30 Kontraktacja przedmiotów obrotu RB2023.

- Zgłaszanie danych handlowych i technicznych.
- Nabywanie mocy bilansujących.

12.30-13.30 Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowym RB2023.

- Warunki uczestnictwa w bilansowaniu KSE i zarządzaniu ograniczeniami systemowymi.
- Programy pracy w planowaniu KSE.
- Moc bilansująca w planowaniu KSE.
- Sterowanie zasobami wytwórczymi.

13.30-13.45 przerwa na kawę

13.45 – 14.45 Uczestnictwo w europejskich platformach wymiany energii bilansującej RB2023.

- Integracja z europejskimi platformami wymiany energii bilansującej.
- Wyznaczanie zapotrzebowania w KSE na energię bilansującą.
- Konwersja ofert bilansujących.

14.45- 15.45 Zasady i procedury rozliczeniowe rynku bilansującego RB2023.

- Ogólne zasady rozliczeń.
- Przebieg rozliczeń.
- Rozliczenia mocy bilansującej.
- Rozliczenia energii bilansującej.

15.45 – 16.00 podsumowanie, pytania, zakończenie szkolenia.

AKADEMIA CZ. 2: Rynek bilansujący 2023 | FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

23.06.2021, SZKOLENIE ONLINE

Zamawiający:.....

Pełen adres instytucji: ul.

Kod..... Miasto.....

Telefon kontaktowy

Adres e-mail:.....

NIP.....

**TERMIN ZGŁOSZEŃ
UPŁYWA W DNIU 08.06.2021**

Termin bezkosztowej anulacji zgłoszenia przez uczestników upływa 08.06.2021. Rezygnacja z udziału po 08.06.2021r. lub nieobecność na szkoleniu wiąże się z poniesieniem pełnego kosztu uczestnictwa w szkoleniu na podstawie wcześniejszego zgłoszenia.

Niniejszym zgłaszam udział następujących osób:

Imię i Nazwisko	Adres email	Koszt
.....
Imię i Nazwisko	Adres email	Koszt
.....
Imię i Nazwisko	Adres email	Koszt
.....
Razem (netto)

Cena obejmuje: udział w zajęciach online zgodnie z programem, materiał szkoleniowy w formie elektronicznej, certyfikat uczestnic. (pdf) przesłany mailem po zajęciach.

Razem +23% VAT.....

Organizator zastrzega sobie prawo do anulacji szkolenia z powodu niedostatecznej ilości uczestników. Informacja o potwierdzeniu lub anulacji zajęć zostanie przekazana uczestnikom przez organizatora najpóźniej do 7 dnia przed planowanym terminem realizacji zajęć na adres e-mail podany w zgłoszeniu.

Prosimy o przesłanie formularza zgłoszeniowego faksem na numer 61 62 31 800 lub skanu na adres email: biuro@idwe.pl

Koszt uczestnictwa jednej osoby, która wzięła udział w cz. 1. LUB cz. 2. AKADEMII: - 10%

Koszt uczestnictwa jednej osoby:

Koszt uczestnictwa jednej osoby, która wzięła udział w cz. 1. ORAZ cz. 2. AKADEMII: - 20%

711 zł netto

790 zł netto

632 zł netto

Niniejszy formularz jest podstawą do wystawienia faktury. Warunkiem udziału w szkoleniu jest przedpłata 100% kosztu udziału w szkoleniu zgłoszonych osób. Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem VAT o nr NIP..... i upoważniamy firmę „Ariadna. Karolina Filipiak”, właściciela marki IDWE, do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

DATA I MIEJSCE

PODPIS ZGŁASZAJĄCEGO

PIECZĄTKA INSTYTUCJI

.....

.....

.....