

# „AUTOMATYKA ELEKTROENERGETYCZNA W DOBIE TRANSFORMACJI” – ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W KONFERENCJI

**Automatyka elektroenergetyczna to układ nerwowy transformacji energetycznej. To zasób krytyczny, od którego zależy bezpieczeństwo, ciągłość działania oraz realne powodzenie całego procesu transformacji. Tematyka ta będzie osią konferencji „Automatyka Elektroenergetyczna w dobie transformacji”, organizowanej przez SPIE Energotest, która odbędzie się w dniach 13–15 maja 2026 r. w Hotelu Crystal Mountain w Wiśle. Miło nam poinformować, że Stowarzyszenie Elektryków Polskich oraz Komitet Automatyki Elektroenergetycznej SEP, objęły to wydarzenie patronatem merytorycznym. W drugim dniu konferencji prezes SEP Pan Sławomir Cieślik będzie miał swoje wystąpienie nt.: „Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych na ścieżce transformacji polskiego systemu energetycznego”.**

Szanowni Państwo, w załączeniu przesyłamy kartę zgłoszeniową dla członków SEP, umożliwiającą udział w konferencji na preferencyjnych warunkach z obniżoną ceną uczestnictwa. Zgłoszenia można przesyłać do 30 kwietnia 2026 r.

## **KARTA ZGŁOSZENIA**

Konferencja rozwija się jako jedna z największych inicjatyw w Polsce w tym obszarze, przy wsparciu Ministerstwa Energii, PSE, stowarzyszeń branżowych oraz największych grup energetycznych.

## PATRONAT MERYTORYCZNY



## PATRONAT MEDIALNY



### ZŁOTY PARTNER



### SREBRNY PARTNER



Cechą wyróżniającą tę inicjatywę jest zgromadzenie **ponad 300 kluczowych** przedstawicieli różnych środowisk sektora elektroenergetycznego – operatorów systemów przesyłowego i dystrybucyjnych, przemysłu, wytwarzania konwencjonalnego, OZE oraz dostawców technologii – co pozwala na ukazanie zróżnicowanych perspektyw dotyczących roli automatyki elektroenergetycznej w procesie transformacji energetycznej.

### [PROGRAM KONFERENCJI](#)

Szczegółowe informacje: <https://www.spie-energotest.pl/>



26 edycja Konferencji SPIE Energotest

## „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”



**PATRONAT MERYTORYCZNY**



**PATRONAT MEDIALNY**



**ZŁOTY PARTNER      SREBRNY PARTNER**





**Tomasz Olszewski**  
Prezes Zarządu  
SPIE Energotest



**Michał Kaźmierczak**  
Dyrektor Marketingu  
SPIE Energotest

**Zapraszamy serdecznie!**

- **Ponad 300 uczestników!**
- **Ponad 100 firm!**



**13-15 maja 2026**  
**Hotel Crystal Mountain \*\*\*\*\***,  
**Wisła**

**SPIE, z pasją pomagamy osiągać sukces**

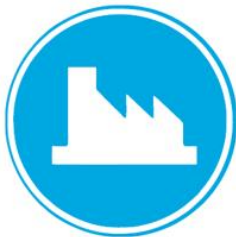


## Konferencja: „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

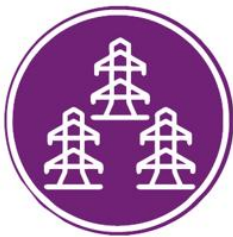
### Program ramowy XXVI konferencji „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”



MODUŁ 1 OPERATOR SYSTEMU PRZESYŁOWEGO/OFFSHORE	Institucja/ Podmiot
<b>R1:</b> Praca KSE w dobie transformacji – perspektywa Krajowej Dyspozycji Mocy.	PSE/KDM
<b>R2:</b> Przebieg i wstępna ocena przyczyn blackout'u w Hiszpanii i Portugalii w dniu 28.04.2025 r.	PSE
<b>R3:</b> Symulacyjna analiza utraty stabilności systemu elektroenergetycznego przy ograniczonej zdolności regulacji mocy biernej.	Politechnika Gdańska Instytut Energetyki
<b>R4:</b> Techniczne aspekty przyłączeń źródeł offshore na poziomie napięcia 400 kV na przykładzie SE Choczewo.	PSE, SPIE Energy, Elfeko
<b>R5:</b> Wybrane rozwiązania techniczne układów wyprowadzenia mocy z morskich farm wiatrowych.	Energoprojekt-Katowice
<b>R6:</b> Niezależność sprzętu i oprogramowania jako kierunek rozwoju zabezpieczeń stacyjnych.	GE Vernova



MODUŁ 2 ENERGETYKA KONWENCJONALNA	Institucja/ Podmiot
<b>R1:</b> Ocena stanu technicznego bloków węglowych oraz potencjał wydłużenia ich okresu eksploatacji.	TGPE
<b>R2:</b> Analiza warunków tłumienia oscylacji synchronicznych w systemie elektroenergetycznym z wykorzystaniem rozmytego regulatora wzbudzenia turbogeneratora.	Politechnika Wrocławska
<b>R3:</b> Dekarbonizacja polskiego przemysłu: rola energetyki niskoemisyjnej i jej wpływ na konkurencyjność sektora. (wystąpienie bez referatu).	Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii



MODUŁ 3 OPERATORZY SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO	Instytucja/ Podmiot
<b>R1:</b> Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych na ścieżce transformacji polskiego systemu energetycznego.	SEP
<b>R2:</b> Wpływ generacji na pracę elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w systemie dystrybucyjnym. Uwarunkowania i bariery prawne i techniczne.	Tauron-Dystrybcja
<b>R3:</b> Wpływ struktury wytwarzania energii na selektywność i niezawodność zabezpieczeń nadprądowych w sieciach SN.	Politechnika Śląska
<b>R4:</b> Niestandardowe wykorzystanie rejestratorów zakłóceń do wsparcia zarządzania jakością energii elektrycznej.	PSE Innowacje PSE
<b>R5:</b> Rosnąca rola PMU w diagnostyce transformatorów.	Energocomplex, SPIE Energotest
<b>R6:</b> FDIR 2.0 – od automatyki lokalnej do w pełni zintegrowanego zarządzania siecią.	Energia Operator
<b>R7:</b> Nowoczesne metody wspierające automatyzację procesu projektowego w dobie transformacji cyfrowej.	EPLAN



MODUŁ 4 MAGAZYNY ENERGII/OZE	Instytucja/ Podmiot
<b>R1:</b> Wielkoskalowe magazyny energii. Dobór parametrów, technologia, bezpieczeństwo.	PIME
<b>R2:</b> Magazyny energii i lokalne obszary bilansowania jako sposób na Zieloną Kolej.	PGE Energetyka Kolejowa Operator
<b>R3:</b> Podejście ENTSO-E i operatorów do technologii Grid Forming.	PSE Innowacje
<b>R4:</b> Kluczowe funkcje EMS w systemach magazynowania energii.	SPIE Energotest
<b>R5:</b> Bilansowanie i utrzymanie w pracy wyspowej lokalnego systemu elektroenergetycznego obiektów krytycznych.	EPConstruction, SPIE Energotest
<b>R6:</b> Bezpieczna eksploatacja magazynów energii w warunkach zwarciowych i łukowych.	MR Power Systems



## Konferencja: „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”

### Wysoki poziom merytoryczny

Agenda konferencji zmienia się wraz z potrzebami rynku i postępowaniem technologicznym. Dzięki udziałowi uznanych prelegentów wydarzenie pozwala na dogłębne poznanie najnowszych trendów, regulacji i technologii, które kształtują przyszłość elektroenergetyki w Polsce i na świecie.

Konferencja jest doceniana przez uczestników za wysoki standard prezentacji oraz możliwość aktywnego udziału w sesjach Q&A. Prezentacje poparte rzetelną wiedzą i praktycznym doświadczeniem prelegentów, stanowią gwarancję wartościowych wniosków i inspiracji do dalszego działania. To miejsce, gdzie zarówno doświadczeni specjaliści, jak i młodzi profesjonalści mogą poszerzać swoje horyzonty.

### Rada programowa konferencji 2026



### Cele konferencji

Celem konferencji jest wskazanie kierunków rozwoju automatyki elektroenergetycznej dla wszystkich uczestników Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE). Szczególny nacisk położony jest na szerzenie wiedzy praktycznej, dostosowanej do dynamicznych zmian związanych z transformacją energetyczną.



### Uczestnicy konferencji

Wydarzenie jest również platformą do wymiany doświadczeń, umożliwiającą nawiązywanie współpracy w branży elektroenergetycznej. Konferencja zyskała renomę jednego z najbardziej profesjonalnych i wartościowych wydarzeń w polskiej elektroenergetyce. W poprzednich edycjach konferencji uczestniczyło:

- Ponad 300 uczestników!
- Ponad 100 firm!

**6 sektorów**, które tworzą filary konferencji „Automatyka elektroenergetyczna w dobie transformacji”:



Przesył



Dystrybucja



Wytwarzanie konwencjonalne



OZE z magazynowaniem energii



Przemysł



Dostawcy rozwiązań

**Przesył** (reprezentowany przez PSE) wnosi perspektywę stabilności i niezawodności systemu, a jednocześnie podkreśla fundamentalne znaczenie automatyki zabezpieczeniowej w utrzymaniu bezpieczeństwa pracy sieci.

**Dystrybucja**, której rola w dobie decentralizacji wytwarzania zdecydowanie rośnie wchodzi z Przesyłem w ścisły dialog, wspólnie poszukując nowoczesnych rozwiązań w obszarze zabezpieczeń i automatyki elektroenergetycznej, które umożliwią efektywną współpracę sieci wysokich napięć.

**Przemysł** dołącza do konferencji, przedstawiając realne potrzeby odbiorców oraz wskazując, jak systemy automatyki, nadzoru i monitoringu wpływają na nieprzerwaną pracę procesów produkcyjnych.

**OZE** wnosi dynamikę i zmienność, wymagając elastycznych układów zabezpieczeniowych, automatyki regulacyjnej i skutecznej współpracy z operatorami sieci, aby bezpiecznie integrować nowe źródła w systemie.

**Wytwarzanie konwencjonalne** uzupełnia tę perspektywę, współpracując z OZE oraz operatorami sieci w obszarze stabilności, regulacji mocy i utrzymania przewidywalności, gdzie kluczowe znaczenie ma zaawansowane automatyka blokowa.

**Dostawcy rozwiązań** stanowią natomiast technologiczny kręgosłup całej branży — wspierają każdy z sektorów w rozwoju automatyki elektroenergetycznej, wprowadzaniu innowacji, digitalizacji i podnoszeniu niezawodności urządzeń oraz systemów zabezpieczeń.

<https://www.spie-energotest.pl/o-firmie/konferencje/>



13-15 maja 2026

Hotel Crystal Mountain \*\*\*\*\*,  
Wisła

