

III KONFERENCJA

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM I PRZED PRZEPIĘCIAMI W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

18-19 CZERWCA 2026 R. / KOŁOBRZEG



III KONFERENCJA

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM I PRZED PRZEPIĘCIAMI W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

18-19 CZERWCA 2026 R., KOŁOBRZEG (HOTEL BLUE&GREEN HOTELS MEDISPA&FIT)

Organizator

Patronat medialny



Program Konferencji

Dzień „0” – 17 czerwca 2026 r. (środa)

19:00 **Kolacja**

Dzień „I” – 18 czerwca 2026 r. (czwartek)

10:00 **Otwarcie sekretariatu**

11:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**

Katarzyna Zalewska-Wojtuś (Dyrektor PTPiREE)

11:15 **Sesja I – Bezpieczeństwo eksploatacji sieci elektroenergetycznych oraz ochrona przed porażeniem i przed przepięciami w warunkach rozwoju źródeł rozproszonych**

1. Odpowiedzialność operatorów związana z eksploatacją sieci
mgr inż. Bogumił Dudek – z-ca Redaktor Naczelnej miesięcznika „ENERGETYKA” (30 min.)
2. Dobebezpieczanie ograniczników przepięć w rozdzielnicach głównych stacji transformatorowych SN/nn
dr inż. Jarosław Wiater (Politechnika Białostocka) (30 min.)
3. Wybrane zagadnienia ochrony przed porażeniem w sieciach niskiego napięcia zasilanych z lokalnych mikroźródeł energii
dr inż. Mirosław Kiełboń (Politechnika Śląska) (20 min.)

12:45 **Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych**

13:15 **Sesja II – Zastosowania zaawansowanych metod obliczeniowych i sztucznej inteligencji w ochronie przeciwporażeniowej i odgromowej oraz diagnostyce elektroenergetycznej**

1. Modelowanie układów uziemiających i ocena skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi obliczeniowych
dr inż. Robert Ziemia (Politechnika Rzeszowska) (30 min.)
2. Modelowanie, symulacje, AI i sztuczne sieci neuronowe w ochronie odgromowej i diagnostyce elektroenergetycznej
dr inż. Konrad Sobolewski (Politechnika Warszawska, Przewodniczący Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej) (30 min.)
3. Wspomagana komputerowo analiza systemów ochrony odgromowej stacji i linii elektroenergetycznych
dr inż. Robert Ziemia (Politechnika Rzeszowska) (30 min.)

- 15:00 **Obiad**
- 16:15 **Sesja III – Panel dyskusyjny – Ochrona przed porażeniem i przed przepięciami w dobie transformacji energetycznej, rozwoju AI oraz zagrożeń dla infrastruktury elektroenergetycznej**
- 17:30 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**
- 20:00 **Kolacja**

Dzień „II” – 19 czerwca 2026 r. (piątek)

- 9:00 **Sesja IV – Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa w systemach elektroenergetycznych – wymagania, pomiary i praktyka projektowa**
1. Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania – wymagania norm i problemy interpretacyjne
prof. dr hab. inż. Stanisław Czapp (Politechnika Gdańska) (45 min.)
 2. Pomiary napięć rażenia na liniach SN
dr hab. inż. Marek Olesz prof. PG (Politechnika Gdańska) (45 min)
 3. Wielostopniowa ochrona przepięciowa w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia – dobór SPD, koordynacja, dobezpieczenie
mgr inż. Krzysztof Wincencik (DEHN POLSKA sp. z o.o.) (30 min.)
- 11:00 **Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych**
- 11:30 **Sesja V – Ochrona przed porażeniem i przed przepięciami w pracach pod napięciem oraz minimalizacja ryzyka w eksploatacji sieci**
1. Wymiana łączników, przekładników i ograniczników przepięć w warunkach prac pod napięciem
mgr inż. Bogumił Dudek – z-ca Redaktor Naczelnej miesięcznika „ENERGETYKA” (30 min.)
 2. Poprawność doboru oprzewodowania w rozdzielnicach nn warunkiem minimalizacji zagrożeń pożarowych
mgr inż. Julian Wiatr – Redaktor Naczelny miesięcznika „elektro.info” (30 min.)
 3. Ochrona przed porażeniem i przed przepięciami podczas prac pod napięciem (wszystkie poziomy napięcia AC)
mgr inż. Bogumił Dudek – z-ca Redaktor Naczelnej miesięcznika „ENERGETYKA” (30 min.)
- 13:00 **Oficjalne zakończenie konferencji, obiad**

Organizator zastrzega prawo do zmian w programie konferencji, w tym zmian kolejności wystąpień.

Szczegółowe informacje: <https://ptpiree.pl/ochrona/>
Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl