

## PROGRAM WYDARZENIA

**DZIEŃ I, wtorek, 26 października**  
Gmach Główny Politechniki Gdańskiej - wstęp wolny

09:30	Rejestracja
10:00	Inauguracja
10:30	Agnieszka Dziendziel, Henryk Kocot (Politechnika Śląska): Korzyści i wyzwania związane z rozwojem wielotorowych, wielonapięciowych linii napowietrznych WN i NN
10:55	Mariusz Madurski (SIBA): Bezpieczniki topikowe firmy SIBA
11:20	Adam Babś, Łukasz Kajda, Marcin Tarasiuk (Instytut Energetyki Gdańsk), Mirosław Matuszewicz (Energia Operator): Nowoczesna stacja energetyczna SN/nn jako narzędzie do świadczenia usług elastyczności sieci
11:40	Przerwa kawowa
12:10	Kamil Zawacki, Aleksander Gul (Hitachi Energy): Innowacyjne rozwiązania oraz urządzenia dla Morskich Farm Wiatrowych na Bałtyku w aspekcie: niezawodności, bezpieczeństwa eksploatacji oraz jakości generowanej energii
12:50	Mirosław Schwann (Kentia): Projektowanie stacji transformatorowej SN/nn dla fotowoltaiki – wybrane aspekty
13:15	Kamil Kotkowski, Marcin Surma (WAGO): Regulacja mocy farm fotowoltaicznych
13:45	Krzysztof Koćmierowski (LUMEL): Optymalizacja bezpieczeństwa pracy farmy PV z wykorzystaniem nowego CZIP-PV PRO
15:00	Andrzej Burdzy (ABB): Zastosowanie koncepcji scentralizowanego zabezpieczenia na przykładzie ABB Ability™ SSC600
15:25	Sławomir Cieślak (Politechnika Bydgoska): Rozliczanie odbiorców końcowych i prosumentów za energię bierną
15:50	Piotr Skoczko (Energia Operator): Współodpowiedzialność za bezpieczeństwo dostaw użytkowników systemu elektroenergetycznego
16:15	Tomasz Minkiewicz (Politechnika Gdańska) : Nowoczesne ciepłownictwo w Polsce
16:40	Stanisław Wojtas (SEP Oddział Gdańsk): Wpływ położenia na obszarze Polski na projektowanie instalacji odgromowej
17:00	Zamknięcie konferencji i targów branżowych

**DZIEŃ II, środa, 27 października**  
Centrum Konferencyjne Olivia Star  
**wstęp biletowany – zarejestruj się**

08:30	Rejestracja
09:15	Powitanie gości
09:30	Stanisław Czapp (Politechnika Gdańska): Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach fotowoltaicznych – aktualne wymagania norm
10:00	Konrad Seklecki, Marek Olesz (Politechnika Gdańska): Zasady montażu instalacji fotowoltaicznych według obowiązujących przepisów i norm
10:25	Grażyna Jarosz, Ryszard Signerski (Politechnika Gdańska): Fizyczne granice wydajności fotowoltaicznej konwersji energii ogniw półprzewodnikowych
10:50	Jacek Katarzyński, Marek Olesz (Politechnika Gdańska): Pomiar impedancji pętli zwarciowej w instalacjach fotowoltaicznych dużych mocy z magazynowaniem energii
11:20	Panel dyskusyjny
12:00	Przerwa kawowa
12:30	Paweł Milewski, Tomasz Buda, Gerard Wiśniewski (AREX): Zasobniki energii oraz dwukierunkowe przekształtniki energoelektroniczne jako podstawa systemu zarządzania energią (SEMS)
12:55	Marek Jaworski (Politechnika Wrocławska): Niestandardowe rozwiązania konstrukcji wsporczych linii napowietrznych wysokiego napięcia w aspekcie ochrony krajobrazu oraz oddziaływania pola elektromagnetycznego
13:20	Piotr Skoczko (Energia Operator): Praca aktywnego regulatora napięcia ALVR w sieci dystrybucyjnej nn-0,4 kV
13:45	Krzysztof Szubert (Politechnika Poznańska): Koncepcja zbocznikowania dławikiem przesuwnika fazowego na granicy polsko-niemieckiej
14:10	Mirosław Schwann (Kentia), Maciej Schwann(Glasgow Caledonian University): Urządzenia elektroenergetyczne o izolacji SF6 w świetle dokumentów Komisji Europejskiej
14:35	Adam Rynkowski (SEP Oddział Gdańsk): Czy próba zwarciowa linii kablowej może być napięciową próbą odbiorczą linii kablowej WN
15:00	Zakończenie wydarzenia