



Politechnika
Śląska



AGENDA

KONFERENCJI NAUKOWO TECHNICZNEJ

NIDZICA

5-7 września 2023

Nowoczesne metody eksploatacji linii elektroenergetycznych

5 września 2023 r.

15:00 Rejestracja uczestników/gości w hotelu Willa Port w Ostródzie.
Zakwaterowanie gości w hotelu

16:30 Oficjalne otwarcie konferencji w sali hotelu. Wykład na temat nowych trendów w szkoleniach przy pracach elektroenergetycznych

18:00 Uroczysta kolacja w Hotelu Willa Port w Ostródzie. Specjalnie dla uczestników konferencji wieczór uświetli Hanna Śleszyńska oraz Andrzej Krzywy

6 września 2023 r.

7:00-9:00 Śniadanie w restauracji hotelowej

9:15 Transfer gości autokarami do Ośrodka Szkoleniowo Badawczego w Nidzicy

10:30-11:15

Wykład nr 1

- Porównywanie metod diagnostyki kabli wysokiego napięcia w miejscu instalacji
- HiMON modularny system monitoringu stanu kabli wysokiego napięcia AC/DC oraz szybkiej lokalizacji uszkodzeń i oceny WNZ

Wykład poprowadzi: Tobias Miessler (HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH, Niemcy) oraz Janusz Jarmoch (JOTAL Polska)

11:15-12:00

Wykład nr 2

- Kable energetyczne z perspektywy Operatorów
- Obciążalność kabli w niestandardowych instalacjach

Wykład poprowadzi: Dr Inż. Bogusław Bocheński (Kanada)

12:00-12:15

Przerwa kawowa

12:15 -13:00

Wykład nr 3

- *Nowe konstrukcje napowietrznych linii energetycznych – zalety, wady, budowa, eksploatacja oraz możliwość realizacji prac pod napięciem.*
- *Osprzęt kablowy WN i NN - trendy rozwoju, nowe konstrukcje, badania pomontażowe, badania okresowe oraz usuwanie awarii.*

Wykład poprowadzi: Dariusz Dudek (PFISTERER Sp. z o.o.)

13:00-13:45

Wykład nr 4

- Prace pod napięciem w sieciach wysokich i najwyższych napięć prądu przemiennego (AC) i prądu stałego (DC).
- Zastosowanie śmigłowców w celu optymalizacji kosztów – na przykładzie prac realizowanych w Pensylwanii
- Nowe kable do 200C
- Nowe narzędzia i metody eksploatacji linii elektroenergetycznych
- Najnowsze wymagania norm (IEC, IEEE, ASTM, etc.) w zakresie prac pod napięciem
- “Management perspective”

Wykład poprowadzi: mgr inż. Eugeniusz Piechoczek (Politechnika Śląska) oraz dr George Gela (USA)

13:45 - 14:00

Podsumowanie paneli dyskusyjnych

14:00 - 14:45	Przerwa obiadowa / sala w budynku A
14:45 - 16:15	Pokaz prac, w tym pod napięciem, przy użyciu śmigłowca - Poligon 110 kV OSB (Możliwość obejrzenia wykonywanych prac z pokładu śmigłowca).
16:15-16:45	Pokaz sytemu wttaczania kabli metodą ciśnieniową Watucab
16:45-17:15	Pokazy prac z użyciem śmigłowca, montażu i konserwacji linii napowietrznych WN i wiatraków.
17:15-17:45	Transfer gości na Zamek Zwiedzanie XIV wiecznego Zamku Krzyżackiego
18:30-23:00	Biesiada średniowieczna w XIV wiecznym Zamku, podczas której odbędą się pokazy walk rycerskich, wybijanie monet. Główną atrakcją wieczoru będzie przedstawiony specjalnie dla Państwa niepowtarzalny spektakl w wykonaniu Gdańskiego Teatru Młodych - Niesamowity pokaz akrobacji, światła, tańca, śpiewu oraz muzyki, który umili wieczór uczestników Konferencji

7 września 2023 r.

8:00-10:00	Śniadanie w restauracji Hotelowej
10:30 - 11:30	Podsumowanie konferencji w Sali Konferencyjnej hotelu Willa Port w Ostródzie
11:45	Oficjalne zakończenie Konferencji Naukowo Technicznej
12:15	Transfer Gości autokarami do Ośrodka Szkoleniowo Badawczego w Nidzicy (dotyczy osób, które pozostawiły samochody w OSB)

Konferencji towarzyszyć będzie panel dyskusyjny Politechniki Śląskiej oraz Politechniki Białostockiej poświęcony rozwojowi edukacji a także upowszechnianiu zawodów elektrycznych, na które zgłoszonych jest blisko 250 uczestników.



Szanowni Państwo w trakcie Konferencji będą mogli Państwo zapoznać się z nowymi produktami oraz możliwościami technologicznymi prezentowanymi m.in. przez Firmy PROGRES Narzędzia Profesjonalne, ARCON Polska Sp. z o.o., Behr Bircher Cellpack BBC Polska Sp. z o.o. oraz HIGHVOLT na stoiskach usytuowanych na parterze budynku B.

W celu zapewnienia Państwu komfortu udziału w Konferencji, organizator zapewnia transfer Gości między Ośrodkiem Szkoleniowo-Badawczym w Nidzicy a hotelem Willa Port w Ostródzie oraz strefą pokazową. Istnieje możliwość pozostawienia samochodów na terenie Ośrodka Szkoleniowo-Badawczego w Nidzicy. Na indywidualne, wcześniejsze zgłoszenie gości możliwość trawersu poza wyznaczonymi godzinami.



Zakład Usługowo-Handlowy
Instalatorstwo i Artykuły Elektryczne
Wiśniewski Nidzica Sp. z o.o.



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Olsztyński w Olsztynie



Politechnika
Śląska



Polskie Towarzystwo Przesyłu i
Rozdziału Energii Elektrycznej

