



# WIECZORKI Z ELEKTRYKĄ ZAPROSZENIE

Oddział Łódzki Stowarzyszenia Elektryków Polskich

serdecznie zaprasza na spotkanie członków Oddziału połączone ze szkoleniem przeprowadzonym przez przedstawicieli Firmy **Schneider Electric** Panów Radosława Jagasa i Przemysława Szczęśniaka.

Spotkanie odbędzie się w dniu **21 marca 2023 r. (wtorek) w godzinach 17:00 – 19:45**,  
w sali 202, II piętro Domu Technika przy Pl. Komuny Paryskiej 5a w Łodzi.



## PROGRAM SPOTKANIA

1. Zasilanie rezerwowe a zdarzenie losowe (pożar).
2. Obowiązujące prawo – przepisy (rozporządzenia i normy).
3. Zewnętrzne czynniki szkodliwe i prowadzące do uszkodzenia zasilaczy UPS.
4. EPO a wyłączenie UPS i obwodów DC - powszechnie stosowane rozwiązania, a bezpieczeństwo (wymagania/zagrożenia w projekcie i realizacji).
5. Baterie a temperatura zagrożenia/rozwiązania.
6. Bypass serwisowy zagrożenia/rozwiązania.
7. Lokalizacja i wymagania dla zestawów bateryjnych ze względu na wagę – przykładowe rozwiązania.
8. BF inaczej zagrożenie przed podaniem napięcia wstecznego przepisy/zagrożenia/rozwiązania,
9. Wentylacja przedziałów bateryjnych normy i podejście do obliczeń.
10. Przykłady rozwiązań montażu w małych pomieszczeniach lub w rozdzielnicach – możliwe zagrożenia.
11. Dobór a czas podtrzymania zależny od mocy dla UPS 1f – przykłady charakterystyk.
12. UPS a system zarządzania/komunikacji/monitoringu i nadzoru wraz z przykładami zastosowań.
13. Spojrzenie na ofertę UPS Schneider.

**UWAGA: Podczas spotkania przewidziano konkurs z nagrodami**

### UDZIAŁ W SPOTKANIU JEST BEZPŁATNY

Liczba miejsc ograniczona. Ze względów organizacyjnych uprzejmie prosimy o potwierdzenie uczestnictwa w spotkaniu do **17 marca 2023 r. (piątek)**

w Biurze Oddziału Łódzkiego SEP

tel.: 42 630-94-74; 632-90-39; 607 527 022, e-mail: [sep@seplodz.pl](mailto:sep@seplodz.pl)

W imieniu organizatorów

Dyrektor Biura  
Oddziału Łódzkiego SEP  
  
Anna Grabiszewska