**Zgłoszenie udziału w szkoleniu**

**Należy przesłać do dnia 19 maja 2023r.**

**Opłata konferencyjna 900,00 zł + VAT**

**Termin Szkolenia: 01-02 czerwca 2023r.**

**Miejsce szkolenia: Elektrownia wodna Koronowo**

nazwa firmy:

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

NIP: …………………………………………………………………

adres:

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

tel.:

………………………………………………………………………..

**Zgłaszamy uczestnictwo następujących osób:**

imię i nazwisko telefon kontaktowy e-mail

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH**

**ODDZIAŁ BYDGOSKI**

**Im. prof. Alfonsa Hoffmanna**

**ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz**

**tel. 506 976 676 e-mail: biuro@bydgoszcz.sep.com.pl**

[**www.sep.bydgoszcz.pl**](http://www.sep.bydgoszcz.pl) **KRS 0000032870**

**REGON 000671480 NIP 526-000-09-79**

**Konto: PKO BP I Oddział Bydgoszcz 72 1020 1462 0000 7502 0154 0624**



**SEP Oddział Bydgoski**

**prof. dr hab. Inż. Józef Lorenc – Politechnika Poznańska**

**Laboratorium – pracownicy ENEA**

**„Zabezpieczenia ziemnozwarciowe sieci SN”**

1. Stosowane zabezpieczenia ziemnozwarciowe w sieciach SN.
2. Zabezpieczenia ziemnozwarciowe linii 30 kV z izolowanym punktem neutralnym zasilanym jednostronnie oraz dwustronnie.
3. Zabezpieczenia ziemnozwarciowe linii 15 kV w sieci promieniowej z kompensowanym punktem neutralnym oraz układem AWSCz.
4. Zabezpieczenia ziemnozwarciowe linii 15 kV z kompensowanym punktem neutralnym oraz układem AWSCz zasilanym dwustronnie ( sieć promieniowa ze źródłami OZE ).
5. Różnice w doborze nastaw zabezpieczeń ziemnozwarciowych dla sieci napowietrznych i kablowych.
6. Prezentacja układu do pomiarów parametrów doziemnych.
7. Prezentacja programu do analizy i doboru nastaw zabezpieczeń ziemnozwarciowych.
8. Laboratorium przekaźników SIPROTEC, CZIP-Pro.