



Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
zaprasza na szkolenie online

Elektroenergetyczna Automatyka Zabezpieczeniowa - zakres podstawowy

15 grudnia 2020 r., godz. 9:00-14:15

Cel Szkolenia / Adresaci

Szkolenie jest przeznaczone dla osób będących energetykami, które chciałyby ugruntować swoją wiedzę wyniesioną ze szkoły, lub poznać od podstaw problematykę Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej. Kilkugodzinne szkolenie pozwoli zorientować się w tej trudnej dziedzinie. Będzie ono świetnym wprowadzeniem do bardziej specjalistycznych zagadnień z zakresu EAZ.

Prelegent



Dr inż. Witold Hoppel - dr inż. nauk technicznych, specjalność: elektroenergetyka. Od 1972 do 2012 r. był pracownikiem Instytutu Elektroenergetyki Politechniki Poznańskiej, od 2008 r. na stanowisku docenta. Jest autorem prawie 100 publikacji oraz ponad 250 opracowań dla gospodarki. Współpracował praktycznie ze wszystkimi obecnymi oddziałami koncernów energetycznych, m.in. prowadząc szkolenia dla ich pracowników. Jeden z głównych twórców profesjonalnego systemu zabezpieczeń CZIP dla sieci średniego napięcia, za który został wraz z zespołem wyróżniony w 2000 r. nagrodą Ministra Edukacji Narodowej. Autor dwóch bestsellerów technicznych: "Sieci średnich napięć. Ochrona od porażeń" i "Uziemienia w sieciach elektroenergetycznych" (współautorem jest Robert Marciniak). W. Hoppel jest znany z jasnego i komunikatywnego, ale i ciekawego przekazywania wiedzy. Posiada rzadką umiejętność łączenia aspektów naukowych z wiedzą praktyczną.

Informacje i zgłoszenia

- Udział w szkoleniu jest odpłatny – koszt udziału to 450 zł netto + 23% VAT od uczestnika.
- Ilość miejsc jest ograniczona - decyduje kolejność zgłoszeń.
- W celu zgłoszenia udziału prosimy o wysłanie załączonego formularza na adres: nowinska@ptpiree.pl lub rejestrację on-line pod adresem: eaz.ptpiree.pl.
- Ze względów organizacyjnych uprzejmie prosimy o **zgłoszenie udziału do dnia 10.12.2020 r.**
- Przed szkoleniem otrzymają Państwo zaproszenie e-mail do uczestnictwa z linkiem do wydarzenia.
- Dla zapewnienia bezproblemowego przebiegu wydarzenia, zalecamy korzystać z aktualnych wersji przeglądarki Chrome, Safari, Firefox, Opera lub Edge.
- W przypadku zerwania połączenia z webinarium prosimy ponownie wejść na platformę korzystając z linka otrzymanego pocztą e-mail.
- Dodatkowe informacje: Karolina Nowińska, tel. 61 846-02-15, e-mail: nowinska@ptpiree.pl.

Szkolenie online
Elektroenergetyczna Automatyka Zabezpieczeniowa
- zakres podstawowy

15 grudnia 2020 r., godz. 10:00-14:00

Program szkolenia

- godz. 9:00 Część I szkolenia
1. Elektroenergetyczna Automatyka Zabezpieczeniową (EAZ), jej zadania, funkcje, właściwości. Obowiązujące normy i przepisy.
 2. Zakłócenia i kryteria ich wykrywania.
 3. Podstawowe definicje i słownictwo.
- godz. 10:30 przerwa
- godz. 10:45 Część II szkolenia
4. Przekładniki prądowe i napięciowe.
 5. Wymagane wyposażenie dla pól w GPZ-tach, pola 110 kV i SN.
 6. Przekładniki i terminale polowe, sterowniki polowe. Ogólna budowa i realizowane funkcje.
- godz. 12:15 przerwa
- godz. 12:45 Część III szkolenia
7. Wybrane kryteria wykrywania zwarć międzyfazowych.
 8. Wprowadzenie do problematyki ziemnozwarciowej.
- godz. 14:15 Zakończenie szkolenia

PTPiREE nie wyraża zgody na jakąkolwiek formę utrwalania, powielania, udostępniania lub nagrywania przebiegu szkolenia. Treść szkolenia on-line i materiały szkoleniowe objęte są prawami autorskimi.