



**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI
KOŁO TERENOWE 43**

**ZEBRANIE ZARZĄDU
KOŁA TERENOWEGO nr 43
w dniu 20.04.2017 r. sala nr 208 (I piętro) w budynku NOT**

Część I – godz. 17.00

Porządek Zebrania:

1. Przyjęcie porządku Zebrania,
2. Wręczenie okolicznościowego listu gratulacyjnego dla Czesława Będzińskiego,
3. Informacja o stanie Konkursu Kół za 2016 r.,
4. Informacja ws. zbierania danych o stażu stowarzyszeniowym Członków Koła,
5. Informacja ws. pisma do redakcji czasopism dot. udostępnienia wybranych artykułów,
6. Sprawy różne.

Część II – godz. 18.00 - Seminarium Szkoleniowe

**Temat: BADANIA „CZĘSTOTLIWOŚCIOWE” ALGORYTMU DECYZYJNEGO
ZABEZPIECZENIA NADPRĄDOWEGO.**

Autor: mgr inż. Szymon Fidewicz

Abstrakt:

Celem prezentacji jest przedstawienie wyników badań cyfrowego algorytmu zabezpieczenia nadprądowego w warunkach występowania wejściowego sygnału prądowego o częstotliwości odbiegającej od 50 Hz, w tym weryfikacja poprawności wyznaczania wielkości kryterialnej i identyfikacji stanu pracy obiektu elektroenergetycznego przypisanego do zabezpieczenia w zależności od wartości częstotliwości sygnału wejściowego.

Ponadto prezentacja obejmuje charakterystykę czynników determinujących konieczność stosowania zabezpieczeń nadprądowych w elektroenergetycznych układach wytwórczych, przesyłowych, rozdzielczych oraz odbiorczych. Ważnym elementem pracy jest opis budowy zabezpieczenia nadprądowego w wykonaniu cyfrowym oraz wyjaśnienie działania algorytmów pomiarowych i decyzyjnych wykorzystywanych w cyfrowej automatyce zabezpieczeniowej.