



## Automatyczne testowanie zabezpieczeń odległościowych i różnicowych z CMC

 2 dni

 Polski

 # Cprs02pl

Dowiedz się jak skutecznie testować zabezpieczenia odległościowe i różnicowe transformatora z OMICRON Test Universe. Zapoznaj się z procedurą testową podczas sesji praktycznych i teoretycznych. W pełni wykorzystaj zalety testów automatycznych, szablonów testów wielokrotnego użytku i ciesz się stałą jakością testów.

### Cel szkolenia

- ▶ Wykonywanie uruchomień, rozwiązywanie problemów i testy okresowe zabezpieczeń
- ▶ Testowanie zabezpieczeń odległościowych i różnicowych transformatora z OMICRON Test Universe
- ▶ Tworzenie i modyfikowanie automatycznych planów testowych oraz niestandardowych raportów z testów
- ▶ Zastosowanie OMICRON Test Universe od podstaw

### Zakres

- ▶ Konfiguracja parametrów testowanego obiektu oraz testera
- ▶ Tworzenie planów testów, które adaptują się automatycznie do nowych nastaw przełącznika
- ▶ Teoria i testowanie zabezpieczenia różnicowo-prądowego
- ▶ Teoria zabezpieczenia odległościowego oraz tworzenie elastycznych planów testów zabezpieczeń odległościowych zawierających testy czasów działania i zakresów stref jak również funkcji załącz-na-zwarcie (ręczne załączenie) i SPZ
- ▶ Ćwiczenia praktyczne w testowaniu funkcji odległościowej
- ▶ Ćwiczenia praktyczne w testowaniu funkcji różnicowej transformatora

### Rozwiązania

Control Center, XRIO, Overcurrent, Advanced Distance, State Sequencer, Autoreclosure, Advanced Differential Rodzina CMC

### Uczestnicy

Pracownicy techniczni przedsiębiorstw i zakładów, zajmujący się przede wszystkim testami uruchomieniowymi i konserwacyjnymi.

### Wymagania

Podstawowa wiedza z zakresu zabezpieczeń elektroenergetycznych.