



## Programowanie zabezpieczenia REF543

Celem kursu jest zapoznanie uczestników z programowaniem terminali RED 500 za pomocą CAP505

### Cele:

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie w stanie:

- Wykonać programowanie zabezpieczenia REF543
- Wykonać eksport i import konfiguracji
- Wykonać podstawowe programowanie zabezpieczenia REF543 za pomocą CAP 505
- Wprowadzać nową oraz zmodyfikować istniejącą konfigurację
- Tworzyć i modyfikować oznakowanie diod alarmowych

### Szkolenie skierowane do:

Inżynierów systemowych, inżynierów utrzymania ruchu oraz osób, które chcą się nauczyć programowania zabezpieczenia REF543.

### Wymagania:

Podstawowa wiedza o przekaźnikach zabezpieczających oraz o sposobach kontroli sieci elektrycznych. Uczestnictwo w szkoleniu REF543-Funkcjonowanie i wprowadzanie nastaw.

### Tematy:

- Zasady funkcjonowania i programowania zabezpieczenia REF543
- Prezentacja CAP505
- Wprowadzanie oznakowania diod alarmowych
- Konfigurowanie funkcji ochrony, pomiarów, regulacji i monitorowania przekaźnika
- Programowanie rejestru zakłóceń
- Zarządzanie wersjami projektu i dokumentacji

Miejsce szkolenia	Łódź, Wrocław, Kraków
Czas trwania szkolenia	1 dzień
Język, w którym odbywa się szkolenie	polski/angielski
Osoba do kontaktu z ramienia ABB Sp. z o.o.	Piotr Szymański; ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź tel.: +48 785 872 758; e-mail: piotr.szymanski@pl.abb.com

Power and productivity  
for a better world™

