



## Funkcjonowanie i wprowadzenie nastaw w zabezpieczeniu REF543

Celem kursu jest zapoznanie uczestników z funkcjonowaniem i wprowadzaniem nastaw terminali RED 500 za pomocą CAP501

### Cele:

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie w stanie:

- Wykonać podstawowe operacje z przedniego panelu zabezpieczenia REF543
- Obsługiwać wszystkie zdarzenia i alarmy lokalne
- Zarządzać ustawieniami zabezpieczenia REF543 za pomocą CAP 501
- Wykonać import, eksport, oraz modyfikację konfiguracji zabezpieczenia REF543
- Wprowadzić rejestr zakłóceń

### Szkolenie skierowane do:

Inżynierów systemowych, inżynierów utrzymania ruchu oraz osób, które chcą się nauczyć funkcjonowania i wprowadzania nastaw zabezpieczenia REF543.

### Wymagania:

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

### Tematy:

- Wprowadzenie do REF543
- Funkcjonowanie i zasada działania terminali
- HMI (Human Machine Interface)
- Konfigurowanie rejestru zakłóceń
- Programowanie rejestru zakłóceń
- Podstawy komunikacji

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™

