

„Kompleksowa ochrona odgromowa, uziemienia i ochrona przed przepięciami”.

1. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych - praktyka projektowa stosowania nowych norm serii: PN-EN 62305 oraz PN-HD 60364.

- Analiza ryzyka - kłopot dla projektanta czy rzeczywista potrzeba ?
- Nowe i znane środki ochrony odgromowej: separowanie, ekranowanie, ostrzeżenie.
- Ochrona przed przepięciami systemów zasilania i linii niskosygnałowych jako środek ochrony odgromowej: dobór i koordynacja urządzeń, typy i kategorie ograniczników na bazie produktów marki Leutron i RST.
- Dobór ograniczników przepięć w instalacjach elektrycznych według znowelizowanych norm PN-HD 60364.

2. Wymagania stawiane dla uziemień stosowanych w systemach energetycznych i budownictwie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 2010 roku oraz aktualną normalizacją.

- Pomiar rezystywności gruntu jako podstawa w projektowaniu systemów uzi omowych.
- „Dlaczego miedziowany system uziomów” - prawidłowe łączenie różnych materiałów w systemach uziemiających w oparciu o normy serii PN-EN 62205, PN-HD 62364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
- Zgrzewanie egzotermiczne - nowa jakość połączeń nierozłącznych.
- Nowe standardy grup energetycznych dla uziemień
- Prezentacja nowości produktowych na rynku uziemień

Program szkolenia:

14.00 - 16.00 - Ochrona odgromowa obiektów budowlanych - praktyka projektowa stosowania nowych norm serii: PN-EN 62305 oraz PN-HD 60364.

16.00 - 16.15 - Przerwa z ciepłym poczęstunkiem.

16.15 - 18.00 - Wymagania stawiane dla uziemień stosowanych w systemach energetycznych i budownictwie zgodnie z Rozp. Min. Infr. i Bud. z 2010 roku oraz aktualną normalizacją.

Szkolenie przeprowadzą:

- dr inż. Mirosław Zielenkiewicz
- dr inż. Tomasz Maksimowicz
- mgr inż. Marek Sekściński

W celu zapisu prosimy o przesłanie zgłoszenia na adres mbehnke@sep.gda.pl
podając : Imię i nazwisko oraz nr członkowski

Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.