

Zapraszamy na bezpłatne szkolenie dla członków SEP oraz POIIB, które odbędzie się **4 października 2017 r. (środa) w godz. 14.00 - 18.00.**

**Miejsce:** Gdańsk, ul. Rajska 6 - budynek NOT - sala klubowa (I piętro)

**Tematyka:**

**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 uziomowych
- "Dlaczego miedziowany system uziomów" - prawidłowe łączenie różnych materiałów w systemach uziemiających w oparciu o normy serii PN-EN 62305, PN-HD 60364 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](mailto:mbehnke@sep.gda.pl) podając :

**Członkowie POIIB**

Imię i nazwisko oraz nr członkowski

**Członkowie SEP**

Imię i nazwisko oraz nr legitymacji członkowskiej lub koła (do którego są państwo przypisani)

**Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.**