



Szkolenie

Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach wysokiego napięcia

Łódź, 23-24 października 2014 r., Hotel Grand

Wykładowcy: dr inż. Witold Jabłoński, dr inż. Lech Danielski,
Miejsce: Hotel Grand Łódź, ul. Piotrkowska 72, 90-102 Łódź
Termin: 23-24 października 2014 r.

Program szkolenia

DZIEŃ I - 23 PAŹDZIERNIKA 2014 R.

Przyjazd i rejestracja uczestników szkolenia

13:15 **Obiad**

14:15 **Zajęcia szkoleniowe cz. 1:**

- Podstawy prawne projektowania, budowy i eksploatacji sieci i instalacji wysokiego napięcia
- Ogólne zasady zapobiegania porażeniom elektrycznym w urządzeniach wysokiego napięcia
- Techniczne środki ochrony przed dotykiem bezpośrednim

16:00 Przerwa kawowa

16:15 **Zajęcia szkoleniowe cz. 2:**

- Techniczne środki ochrony przed dotykiem bezpośrednim - c.d.
- Techniczne środki ochrony przed dotykiem pośrednim:
 - Główne i uzupełniające środki ochrony
 - Ocena skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim
 - Łączenie uziemień urządzeń WN i nn

18:00 Przerwa kawowa

18:15 **Zajęcia szkoleniowe cz. 3:**

- Techniczne środki ochrony przed dotykiem pośrednim - c.d.
- Budowa uziemień (wymiarowanie, materiały)

20:00 **Kolacja**

DZIEŃ II - 24 PAŹDZIERNIKA 2014 R.

7:00 Śniadanie

8:00 **Zajęcia szkoleniowe cz. 4:**

- Badanie ochrony przeciwporażeniowej:
 - Ogólne zasady wykonywania badań (bezpieczeństwo, kwalifikacje)
 - Badanie rezystancji uziemień
 - Badanie napięć uziomowych (UE) i dotykowych (UT)
 - Ocena wyników badań

10:15 Przerwa kawowa

10:30 **Zajęcia szkoleniowe cz. 5:**

- Badanie ochrony przeciwporażeniowej - c.d.
- Sprzęt ochronny i znaki bezpieczeństwa
- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych

12:15 Przerwa kawowa

12:30 **Zajęcia szkoleniowe cz. 6:**

- Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych - c.d.
- Dyskusja

14:00 **Obiad, zakończenie szkolenia**