**“Skirstomojo tinklo 0,4-35kV relinės apsaugos ir jų koordinavimas” (8 val.)**

*Mokymų programa yra suderinta su Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija.*

Data: 2014 spalio 2 d.
Organizatorius: MB Energy Advice
Renginio vieta: Kaunas

Mokymų metu dėstoma teorija, taipogi analizuojamos realios inžinerinės situacijos, skaičiuojami techniniai uždaviniai, dalinamasi praktine patirtimi, vyksta diskusija. Kiekvienas dalyvis skatinamas teikti savo klausimą, situaciją. Grupėse dirba iki 15 asmenų tam, kad kiekvienas turėtų laiko įsigilinti, suprasti, paklausti. Patirtis rodo, kad tokie metodai padeda įsisavinti teoriją, ugdyti kompetenciją, plėsti požiūrį ir rasti įvairesnius sprendimus. Mokymai skirti projektuotojams, derintojams, inžinieriams dirbantiems ne trumpiau kaip 3 metus.

**Teoriniai užsiėmimai**

* Trumpieji jungimai 0,4-35kV tinkluose.
* Skaičiuojamosios schemos sudarymo principai.
* RAA nuostatų skaičiavimo principai.
* RAA nuostatų koordinavimo principai.

**Praktiniai užsiėmimai**

* Skaičiuojamųjų schemų sudarymo praktika.
* Trumpojo jungimo srovių skaičiavimas.
* Nekryptinės maksimalios srovės apsaugos RAA nuostatų skaičiavimas.
* Kryptinės maksimalios srovės apsaugos RAA nuostatų skaičiavimas.
* RAA apsaugų koordinavimas.

**Mokymų dalyviai mokės**

* Sudaryti skaičiuojamąją tinklo schemą simetrinių dedamųjų metodu.
* Apskaičiuoti tinklo varžas.
* Apskaičiuoti trifazio trumpojo jungimo sroves kiekviename prijunginyje.
* Apskaičiuoti įtampas mazguose trumpojo jungimo metu.
* Parinkti maksimalios srovės apsaugos nuostatas nekryptinei apsaugai.
* Parinkti maksimalios srovės apsaugos nuostatas kryptinei apsaugai.

***Išsamesnę informaciją apie šiuos mokymus rasite*** <http://www.energyadvice.lt/atvirieji-mokymai/> .