

LIIGVOOLU- JA RIKKEVOOLUKAITSE. RIKKESILMUSE MÕÕTMINE

Tutvustatakse liigvoolu- ja rikkevoolukaitse rakendamist elektripaigaldistes ning vastavaid seadmeid. Selgitatakse, millal ei piisa ahelates ainult liigvoolu liinikaitsest või millal on vahelduvvoolu ahelas vaja rakendada ka alalisvoolule tundlikku rikkevoolukaitset. Käsitletakse liigkoormuskaitse ja lühisekaitse, aga ka kaitselülite ja sulavkaitsmete erinevaid kasutus- ja valikutingimusi.

Vaadeldakse lähemalt rikkesilmuse takistuse, kui kaitselülite valiku tähtsa parameetri mõõtmist juhistike väikeste ja suurte ristlõigete korral. Selgitatakse kuidas viimasel puhul arvestada ja mõõta ka reaktiivtakistust, mille mitteamestamine toob kaasa suure mõõtevea ja valed järeldused.

Tutvustatakse ka selektiivseid liigvoolu- ja rikkevoolukaitseüliteid (selektiivsuse tagamise osas on praktikas mitmeid väärarusaamu) ning kaitselülite erinevaid konstruktsioone.

Lektor: **Kalev Jõgi** - Empower AS tehnilise kontrolli osakonna juhataja

Sihtrühm: elektritööde juhid, elektripaigaldiste projekteerijad, paigaldustööde tegijad, käidukorraldajad, käiduelektrikud jt uvilised.

Kursus sobib pädevusklassiga elektritööde juhtidele kohustuslikuks täiendkoolituseks (8h).

Aeg: kell 8.45 – 16.15, lõunavaheaeg 12.15 - 13.00

Hind: Hinnad on toodud esilehe jooksvates tutvustustes