

LIIGPINGEKAITSE JA -SEADMED, KAITSEMAANDAMINE

Tutvustatakse ajutiste impulssliigpingete olemust ning nende tagajärgi madalpingelistele elektripaigaldistele. Antakse ülevaade elektripaigaldiste juhistikusüsteemi kaudu edasikanduvate pikse- ja lülitusliigpingete erinevatest kaitsemeetmetest ning riski hindamisel põhinevatest valikukriteeriumidest. Käsitletakse olulisemate liigpingekaitseadmete ehitust, nende paigutus- ja paigaldusnõudeid ning koordineerimist. Ettekanded on illustreeritud rohke pildimaterjali ja liigpingepiirike praktiliste näidetega.

Kõiki kaitsevõtteid läbiva teemana tutvustatakse kaitsemaanduspaigaldiste valiku kriteeriume ning ehitise erineva funktsiooniga maanduspaigaldiste ühitamise vajalikkust ja võimalusi. Vaadeldakse kaitsemaandamise olemust ning maanduspaigaldise lubatava maandustakistuse määramise kriteeriume. Analüüsitakse puutepingete normväärtusi ja nende seoseid maanduspaigaldise maandustakistusega.

Lektorid: **ARVO KÜBARSEPP** – EVS standardimise komiteede TK-17 ja TK-19 liige, EETEL'i kutsekomisjoni aseesimees, OÜ Auditron juhatuse liige

MEELIS OTT - ABB Eesti AS elektriliste kaitseadmete spetsialist

Sihtrühm: elektritööde juhid, paigaldustööde tegijad, projekteerijad, käidukorraldajad, käiduelektrikud jt

Aeg: **kell 9.00 – 16.15**, lõuna 12.15 - 13.00

Hind: Hinnad on toodud esilehe jooksvates tutvustustes