

PÕHI-, RIKKE- JA LISAKAITSE KASUTAMINE NING KAITSEMAANDAMINE

Kuulaja saab ülevaate elektrilöögi kaitseviiside [uuendustest](#). Kui varem räägiti vaid otse- ja kaudpuutekaitsest, siis nüüd ka [põhi-, rikke- ja lisakaitsest](#), mille tõrgeteta koostoime peab tagama elektriseadme või -paigaldise kaitse. Selgitatakse erinevate kaitsevõtete puudusi ja eeliseid ning [uusi karmistunud nõudeid rikkevoolukaitse](#) kasutamiseks [tavaisikutele](#) ligipääsetavate pistikupesade toites.

Päeva teisel poolel peatutakse pikemalt TN-juhistikusüsteemiga elektripaigaldiste [kaitsemaandamisel](#). Vaadeldakse kaitsemaandamise olemust ning selle seost teiste kaitseviisidega. Antakse juhiseid seni ikka veel probleeme tekitava madalpingeelektripaigaldise [kordusmaanduse takistuse määramiseks](#). Analüüsitakse kõrgepingevõrgu maaühendusega kaasnevaid [riske madalpingevõrgus](#) ning käsitletakse nende vältimise võimalusi. Selgitatakse erinevates oludes puutepingete normväärtusi ning seoseid maanduspaigaldise [maanduspinge ja maandustakistusega](#). Vaadeldakse [erimeetmete rakendamise vajadust](#) ja võimalusi puutepingete vastavusse viimisel kehtestatud normväärtustega.

Lektor: **ARVO KÜBARSEPP** - EVS tehniliste komiteede liige, EETEL'i kutsekomisjoni liige, OÜ Auditron juhatuse liige

Sihtrühm: pädevustunnistusega elektritööde juhid ja käidukorraldajad, paigaldustööde tegijad, käiduelektrikud, projekteerijad ning pädevustunnistust taotlevad elektrialaisikud

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

Aeg: **kell 8.45 – 16.30**, lõuna 12.15 - 13.00

Hind: Hinnad on toodud esilehe jooksvates tutvustustes