

## KAITSEVIISIDE RAKENDAMINE, POTENTIAALIDE ÜHTLUSTAMINE ELEKTRIPAIGALDISTES. NÕUDED ERIPAIGALDISTELE

Loengul antakse ülevaade kaitseviiside ja nende erinevate kombinatsioonide, eeskätt rikke – ja lisakaitse, [rakendamistingimustest](#) nii tava- kui ka erielektripaigaldistes. Vaadeldakse ka erinevatest välistoimetest tulenevaid lisanõudeid kaitseviiside rakendamisel.

Tutvustatakse [potentsiaaliühtlustuse](#) ja [–tasanduse](#) põhimõtteid madal- ja kõrgepinge-elektripaigaldistes. Analüüsitakse vastavate standardite olulisemaid nõudeid ning tuuakse praktilise teostuse näiteid, sealhulgas potentsiaalitasanduse kasutamist kõrgepingepaigaldise lubatava puutepinge tagamise erimeetmena.

Käsitletakse elektriseadmete, toiteallikate ja juhistikusüsteemide valikut ning paigaldustingimusi [eripaigaldistes](#), mis haarab standardite seeriat [EVS-HD 60364-7-701...753](#), samuti kaitsemeetmete rakendamist võttes arvesse võimalikke [välistoimeid ja paigaldustsoone](#).

Täiendkoolitus on teine päev 5 päevasest loengutsüklist PÄDEVUSKURSUS.

**Lektor:** **Ain Esko** - AS Merko Ehitus elektriohutuse spetsialist

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

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

**Kellaaeg:** kell 8.45 - 16.15, lõunavaheaeg 12.15 – 13.00

**Soodushind:** 105 + km = 126 € sisaldab lõuna, kohvipausi, konspekti