

POTENTIAALIÜHTLUSTUS JA –TASANDUS, KAITSEMAANDAMINE

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi nõuete elektripaigaldistele rakendamisega seoses on **potentsiaaliühtlustus ja –tasandus** madal- ja kõrgepinge-elektripaigaldistes nüüd eriti päevakorras. Õppepäeval analüüsitakse vastavate standardite olulisemaid nõudeid ning tuuakse praktilise teostuse näiteid, sealhulgas **potentsiaalitasanduse kasutamist kõrgepingepaigaldise** lubatava puutepinge tagamise **erimeetmena**.

Vaadeldakse kaitsemaandamise olemust ning maanduspaigaldise lubatava **maandustakistuse määramise kriteeriume** kõrge- ja madalpingepaigaldistes. Analüüsitakse puutepingete normväärtusi ja selle seoseid maanduspaigaldise maandustakistusega. Antakse juhiseid seni ikka veel probleeme tekitava madalpinge-elektripaigaldise **kordusmaanduse takistuse määramiseks**. Vaadeldakse erimeetmete rakendamise vajadust ja võimalusi **puutepingete** vastavusse viimisel **kõrgepingepaigaldistes** kehtestatud normväärtustega.

Lektor: **Arvo Kübarsepp** - Standardikeskuse tehniliste komiteede liige, EETEL'i kutsekomisjoni liige, OÜ Auditron juhatuse liige

Sihtrühm: elektritööde juhid ja käidukorraldajad, paigaldustööde- või käiduelektrikud
Õppepäev sobib pädevusklassiga elektritööde juhtidele kohustuslikuks täiendkoolituseks (8 h).

Aeg: **kell 8.45 - 16.15**, Tartus; lõunavaheaeg 12.15 - 13.00

Hind: Hinnad on toodud esilehe jooksvates tutvustustes