

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KE0034, 01.06.2026
Õppekava nimetus	Lülitus- ja juhtimisaparatuuri valiku ja paigaldamise nõuded. Eripaigaldised
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	Standardisarja EVS-HD 60364 teemaga seotud osad.
Eesmärk	Anda ülevaade elektripaigaldistes kasutatavatest kaitseviiside rakendamise erinevatest nõuetest.
Õpiväljundid	Koolitusel osalenu tunneb elektripaigaldistes kasutatavaid kaitseviiside rakendamise erinevaid aspekte.
Koolituse sihtrühm	<ul style="list-style-type: none"> • Elektriala kutsetunnistuse taotlejad ja kutse taastöendajad spetsialiseerumisega ehitiste elektripaigaldistele. • Kõik teised teemast huvitatud isikud (nt projekteerijad, projektijuhid, objektijuhid, ehitusjuhid, arendusjuhid jpt).
Alustamise tingimused	Puuduvad
Õppe maht/ülesehitus	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd
Õppe sisu	<ul style="list-style-type: none"> • EVS-HD 60364-5-53 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-53:2022: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Lülitus- ja juhtimisaparaadid. • Eripaigaldiste standardid: <ol style="list-style-type: none"> 1. EVS-HD 60364-7-706:2025: Ahtad juhtivad paigad 2. EVS-HD 60364-7-701:2024: Vanne või dušše sisaldavad paigad 3. EVS-HD 60364-7-709:2019: Erinõuded laevade kaldatoitele 4. EVS-HD 60364-7-710:2026: Ravipaigad 5. EVS-HD 60364-7-722:2019: Elektrisõidukite toide
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Loeng, arutelu.
Töökeel	Eesti keel
Õppematerjalid	Koolituse konspekt
Hindamine	Koolitus lõpeb iseseisva valikvastustega testiga koolituspäeval käsitletud

	teemade kohta. Vastuseid kontrollitakse koos lektori juhendamisel.
Väljastatavad dokumendid	Koolitusel osalemise kohta väljastatakse tunnistus või tõend vastavalt täienduskoolituse standardis sätestatud nõuetele. Tunnistus väljastatakse, kui on osaletud vähemalt 80% koolituse kestusest ning on läbitud test. Tõend väljastatakse, kui on osaletud vähemalt 80% koolituse kestusest.
Õppekeskkond	Kiwa Estonia OÜ (Telliskivi 59 või Mäealuse 2/4, Tallinn) koolitusklass, mis on varustatud ümberpaigutatavate laudade ja toolide ning kaasaegse esitlustehnikaga: koolitaja arvuti, suur interaktiivne esitlusekraan, valgetahvel markeritega, vajadusel pabertahvel. Saadaval on kirjutusvahendid ja valge paber. Võimalik on kasutada Wi-Fit. Koolituspäeva jooksul on saadaval soe ja külm vesi, kohv ja tee lisanditega ning kohvipauside ajal soolased ja magusad küpsised.
Lektor	Madis Pulk – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna ekspert. Madisel on elektriala A-klassi pädevustunnistus ja diplomeeritud elektriinseneri 7. taseme kutsetunnistus. Töökogemus valdkonnas on tal aastast 1982. Lektoritöö kogemus aastast 1996.