

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KE0006, 29.06.2026
Õppekava nimetus	Kesk- ja kõrgepinge elektripaigaldised
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	Standard EVS-EN 61936-1, standard EVS-EN 50522
Eesmärk	Anda ülevaade kesk- ja kõrgepinge seadmetest ja nõuetest nende projekteerimisele ja väljaehitamisele; tutvustada ehitamise ja hooldustööde ohutustehnilisi nõudeid.
Õpiväljundid	<ul style="list-style-type: none">Koolitusel osalenutunneb kesk- ja kõrgepinge seadmeid ja nõudeid vastavate elektripaigaldiste projekteerimisel ja väljaehitamisel.saab ülevaate ehitamise ja hooldustööde ohutustehnilistest nõuetes.
Koolituse sihtrühm	<ul style="list-style-type: none">Elektriala kutse taotlejad ja kutse taastõendajad spetsialiseerumisega ehitiste elektripaigaldistele ning elektrivõrkudele ja -süsteemidele;projekteerijad;elektritööde juhtijad;elektriala ja ohuteadlikud isikud;teised teemast huvitatud.
Alustamise tingimused	Puuduvad.
Õppe maht/ülesehitus	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
Õppe sisu	<ul style="list-style-type: none">Standard EVS-EN 61936-1 „Tugevoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV. Üldnõuded“.Paigaldiste liigid, põhinõuded, isolatsioon, lülitid, trafod.Maanduspaigaldistele esitatavad üldnõuded, nõuetekohasuses veendumine.
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Loeng, arutelu.
Töökeel	Eesti keel.

Õppematerjalid	Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.
Hindamine	Koolitus lõppeb 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-Fi. Koolituspäeva jooksul on saadaval soe ja külm vesi, kohv ja tee lisanditega ning kohvipauside ajal soolased ja magusad küpsised.
Lektor	Raivo Roasto – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna juhataja. Raivol on elektrialane A-klassi pädevustunnistus. Ta on mitmete artiklite autor, mis on ilmunud ajakirjas „Elektriala“, samuti on tema sulest ilmunud teaberaamat teemal „Elektripaigaldiste ehitamine“ (2006). Töökogemus antud valdkonnas on aastast 1980 ja lektori kogemus aastast 2000.