

<b>Õppekava kinnitamise kuupäev ja number</b>	KE0006, 29.04.2026
<b>Õppekava nimetus</b>	Kesk- ja kõrgepinge elektripaigaldised
<b>Õppekavarühm</b>	Elektrienergia ja energeetika
<b>Õppekava koostamise alus</b>	Standard EVS-EN 61936-1, standard EVS-EN 50522
<b>Eesmärk</b>	Anda ülevaade kesk- ja kõrgepinge seadmetest ja nõuetest nende projekteerimisele ja väljaehitamisele; tutvustada ehitamise ja hooldustööde ohutustehnilisi nõudeid.
<b>Õpiväljundid</b>	<p>Koolitusel osalenu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tunneb kesk- ja kõrgepinge seadmeid ja nõudeid vastavate elektripaigaldiste projekteerimisel ja väljaehitamisel.</li> <li>saab ülevaate ehitamise ja hooldustööde ohutustehnilistest nõuetest.</li> </ul>
<b>Koolituse sihtrühm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>projekteerijad;</li> <li>elektritööde juhtijad;</li> <li>elektriala ja ohuteadlikud isikud;</li> <li>teised teemast huvitatud.</li> </ul>
<b>Alustamise tingimused</b>	Puuduvad.
<b>Õppe maht/ülesehitus</b>	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
<b>Õppe sisu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard EVS-EN 61936-1 „Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV. Üldnõuded“.</li> <li>Paigaldiste liigid, põhinõuded, isolatsioon, lülitid, trafod.</li> <li>Maanduspaigaldistele esitatavad üldnõuded, nõuetekohasuses veendumine.</li> </ul>
<b>Koolitusmeetodid ja õppevormid</b>	Loeng, arutelu.
<b>Töökeel</b>	Eesti keel.
<b>Õppematerjalid</b>	Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.

<b>Hindamine</b>	Koolitus lõpeb iseseisva valikvastustega testiga koolituspäeval käsitletud teemade kohta. Vastuseid kontrollitakse koos lektori juhendamisel.
<b>Väljastatavad dokumendid</b>	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.
<b>Õppekeskkond</b>	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.
<b>Lektor</b>	<b>Raivo Roasto</b> – 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.