

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KE0031, 02.09.2025
Õppekava nimetus	Elektripaigaldiste käit
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	• Seadme ohutuse seadus; • Seadme vahetu kasutaja, kasutamise järelevaataja, seadmetööd ja auditit tegeva isiku kompetentsusele ja selle tõendamisele ning sertifitseerimisskeemile esitatavad nõuded (määrus nr 88); • Auditi kohustusega elektripaigaldised ning nõuded elektripaigaldise auditile ja auditi tulemuste esitamisele (määrus nr 86); • Elektripaigaldise käidule ja elektritööle esitatavad nõuded (määrus nr 74); • Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded (määrus nr 73); • Nõuded ehitusprojekti ekspertiisile (määrus 62); • Standard EVS-EN 50110-1:23.
Eesmärk	Anda ülevaade käidukorralduse seadusandlikest nõuetest.
Õpiväljundid	Koolitusel osalenu • Teab õigusaktidest tulenevaid nõudeid käidukorraldusele ja oskab neid igapäevases töös rakendada; • Tunneb standardit EVS-EN 50110-1:23 ja sellest tulenevaid nõudeid.
Koolituse sihtrühm	• Elektripaigaldiste ohutuse ja käidu eest vastutavad isikud; • Elektriala- ja ohuteadlikud isikud; • Elektripaigaldiste projekteerijad; • Teised teemast huvitatud isikud.
Alustamise tingimused	Puuduvad.
Õppe maht/ülesehitus	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
Õppe sisu	• Elektripaigaldise käidule ja elektritöödele esitatavad nõuded; • Nõuded elektripaigaldise käidu, elektritööd ja auditit teostavate isikute kompetentsusele . Elektriala isikute sertifitseerimine; • Auditi kohustusega elektripaigaldised ning nõuded elektripaigaldise auditile ja auditi tulemuste esitamisele;

	- Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded; - Standardi EVS-NE 50110 käsitusala ja terminid. Üldnõuded, täielik kaitselahutamine, eksliku tagasilülitamisvõimaluse välistamine, paigaldise pingetuse kontroll, maandamine ja lühistamine, töö alustamise luba, taaspingestamine pärast töö lõppu. Pingealused tööd.
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Loeng, arutelu.
Töökeel	Eesti keel.
Õppematerjalid	Koolituse konspekt.
Hindamine	Valikvastustega test koolitusel käsitletud teemade kohta.
Väljastatavad dokumendid	Koolitusel osalemise kohta väljastatakse tõend või tunnistus vastavalt täienduskoolituse standardis sätestatud nõuetele. Tõend väljastatakse, kui on kui on osaletud vähemalt 80% koolituse kestusest. Tunnistus väljastatakse, kui on osaletud vähemalt 80% koolituse kestusest ning on läbitud teadmiste kontroll testi vormis.
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	Aivar Sõõru – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna ekspert. Aivaril on elektriala A-klassi pädevustunnistus ja diplomeeritud elektriinseneri 7. taseme kutsetunnistus. Ta on lõpetanud Eesti Põllumajanduse Akadeemia (praegune Eesti Maaülikool) 1991. a põllumajanduse energeetika erialal. Töökogemus elektrivaldkonnas alates 1991. aastast. Kogemus lektorina alates 2005. aastast.