

Õppekava nimetus	Elektriohutus elektrilaisikutele, ohuteadlikele isikutele ja tavaisikutele
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	Määrus nr 74 " Elektripaigaldise käidule ja elektritööle esitatavad nõuded" § 3 lõige 2. Standard EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit”. Seadme ohutuse seadus
Eesmärk	Osaleja omandab baastadmised elektripaigaldistes kasutatavatest kaitseviisidest ja elektritööde läbiviimisel nõutavatest ohutustehnilistest nõuetest, et tagada ohutus elektriohu korral. Teadmisi kontrollitakse elektriohuteadlikkuse (EOT) eksami käigus.
Õpiväljundid	<ul style="list-style-type: none"> • Oskab eristada erinevaid pingesüsteeme; • Teab erinevate kaitseklassidega elektriseadmeid ja elektriseadmete kaitseastmeid; • Teab, milline on elektrivoolu toime inimesele; • Eristab elektriohutuse tavatoiminguid, üldtoiminguid, lülitustoiminguid, talituskontrollitoiminguid; • Teab pingevabade, pingelähedaste ja pingevaluste elektritöödele esitatavaid ohutustehnilisi nõudeid; • Tunneb standardi EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit” käsitlusala jt elektriohutusala seadusandluse nõudeid.
Koolituse sihtrühm	Käidu- ja elektritöid tegevad isikud, kes teostavad pingevabasid, pingelähedasi ja/või pingevaluseid töid. Muud isikud, kes soovivad omandada teadmisi, et vältida elektrist tulenevaid ohte ja õnnetusjuhtumeid.
Alustamise tingimused	Puuduvad
Õppe maht/ülesehitus	4 akadeemilist tundi auditoorset tööd + soovijatele u 60 min elektriohuteadlikkuse eksam
Õppe sisu	<ul style="list-style-type: none"> • Pingesüsteemid; • Elektriseadmete kaitseklassid; • Elektriseadmete kaitseastmed; • Elektrivoolu toime inimesele; • Kaitsmine automaatse väljalülitamise teel; • Elektripaigaldiste maandamine; • Standard EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit” ja elektriohutuse alane seadusandlus.
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Näidete ja illustreeriva materjaliga loeng, arutelu
Töökeel	Eesti keel
Õppematerjalid	Koolituse konspekt
Hindamine	Hindamismeetod: kirjalik elektriohuteadlikkuse (EOT) eksam (max 60 min). Eksam koosneb loengu teemade alusel koostatud 5 küsimusest, millele vastatakse vabas vormis. Eksamil on lubatud kasutada koolitusmaterjale. Iga küsimuse vastust hinnatakse: „õige”, „osaliselt õige” või „ebaõige” Eksamitulemust hinnatakse kas „sooritatud” või „mittesooritatud”. Eksam loetakse sooritatuks, kui küsimustest vähemalt 3 on õigesti vastatud vähemalt rahuldaval tasemel.
Väljastatavad dokumendid	Osalemise kohta väljastatakse tõend/tunnistus vastavalt täienduskoolituse standardis sätestatud nõuetele. Tõend väljastatakse, kui on osaletud vähemalt 80% koolituse kestusest. Lisaks väljastatakse elektriohuteadlikkuse tunnistus, kui on osaletud

	vähemalt 80% koolituse kestusest ning on sooritatud EOT eksam.
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/pabertahvel. Saadaval on kirjutusvahendid õppijatele. Võimalik on kasutada Wi-Fi. Kogu koolituspäeva jooksul on saadaval soe ja külm vesi, kohv ja tee lisanditega ning soolased ja magusad küpsised.
Lektor	Koolituse viivad läbi kas Raivo Roasto, Madis Pulk või Aivar Sõõru. Raivo Roasto – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna juhataja. Raivol on elektrialane A-klassi pädevustunnistus. Tal on elektrivaldkonna töökogemus aastast 1980 ja lektoritöö kogemus aastast 2000. Ta on ka mitmete ajakirja „Elektriala“ artiklite, samuti teaberaamatu „Elektripaigaldiste ehitamine“ (2006) autor. Aivar Sõõru - Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna Tartumaa piirkonna ekspert. Aivaril on elektrialane A-klassi pädevustunnistus. Madis Pulk - Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna Pärnumaa piirkonna ekspert. Aivaril on elektrialane A-klassi pädevustunnistus.