

| | |
|---|---|
| Õppekava kinnitamise kuupäev ja number | KE0031, 17.06.2026 |
| Õppekava nimetus | Elektripaigaldiste käit |
| Õppekavarühm | Elektrienergia ja energeetika |
| Õppekava koostamise alus | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p>Koolitusel osalenu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teab õigusaktidest tulenevaid nõudeid käidukorraldusele ja oskab neid igapäevases töös rakendada; • Tunneb standardit EVS-EN 50110-1:23 ja sellest tulenevaid nõudeid. |
| Koolituse sihtrühm | <ul style="list-style-type: none"> • Elektriala kutse taotlejad ja kutse taastõendajad spetsialiseerumisega ehitiste elektripaigaldistele ning elektrivõrkudele ja -süsteemidele; • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Elektripaigaldise käidule ja elektritöödele esitatavad nõuded; • Nõuded elektripaigaldise käidu, elektritööd ja auditit teostavate isikute kompetentsusele . Elektriala isikute sertifitseerimine; |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 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 tagasilülitamisevõimaluse 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 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. |
| Lektorid | <p>Kas Raivo Roasto või Aivar Sõõru.</p> <p>Raivo Roasto – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna juhataja. Ta on 1983.a lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi elektriainete ja tööstusseadmete automatiseerimise eriala. 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.</p> <p>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.</p> |

