

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KV0011, 02.09.25
Õppekava nimetus	Elektriala personali sertifitseerimine ja resertifitseerimine
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	• Majandus- ja taristuministri määrus nr 88 „Seadme vahetu kasutaja, kasutamise järelevaataja, seadmetööd ja auditit tegeva isiku kompetentsusele ja selle tõendamisele ning sertifitseerimisskeemile esitatavad nõuded“; • Seadme ohutuse seadus.
Eesmärk	Anda ülevaade elektriala personali sertifitseerimisele esitatavatele tingimustele ja protseduuridele.
Õpiväljundid	Koolitusel osalenu tunneb elektriala personali sertifitseerimisele esitatavaid tingimusi ja protseduure.
Koolituse sihtrühm	• Praegused ja tulevased elektritööde juhtijad; • Projekteerijad; • Elektripaigaldiste eest vastutavad isikud; • Teised teemast huvitatud isikud.
Alustamise tingimused	Puuduvad.
Õppe maht/ülesehitus	4 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
Õppe sisu	• Seadme ohutuse seaduse nõuded elektriala personali sertifitseerimisele; • Majandus- ja taristuministri määrus nr 88 „Seadme vahetu kasutaja, kasutamise järelevaataja, seadmetööd ja auditit tegeva isiku kompetentsusele ja selle tõendamisele ning sertifitseerimisskeemile esitatavad nõuded“; • Pädevuseksami korraldamise ja pädevustunnistuste pikendamise protseduur.
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Loeng, arutelu.

Töökeel	Vene keel.
Õppematerjalid	Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.
Hindamine	Koolituspäeva jooksul lahendatakse pädevuseksami temaatikal põhinevaid arvutusülesandeid.
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 lahendatud arvutusülesanded. 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	Nikolai Ždan - elektriala ekspert. Ta on lõpetanud 1978. aastal Tallinna Tehnikaülikooli tööstuspaigaldiste elektriajamite ja automaatika eriala. Nikolail on B-klassi pädevustunnistus ja kogemus valdkonnas aastast 1986. Lektoritöö kogemus aastast 2013. või 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. või 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.