

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KV0010, 02.09.2025
Õppekava nimetus	Erielektripaigaldised
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	Standardiseeria EVS-HD 60364-7 ja EVS-EN 61439-1. ATEX direktiiv.
Eesmärk	Anda ülevaade erielektripaigaldiste liikidest ning nendega seonduvatest madalpinge standardite nõuetest. Tutvustada ATEX direktiivi ja plahvatusohtlike aladega seonduvat.
Õpiväljundid	Koolituse läbinu • teab standardite EVS-HD 60364-7 ja EVS-EN 61439-1 nõudeid; • on tuttav ATEX direktiivi; plahvatusohtlike alade kvalifikatsiooni ja seadmete valikuga.
Koolituse sihtrühm	• Praegused ja tulevased elektritööde juhtijad; • Projekteerijad; • Elektripaigaldiste eest vastutavad isikud; • Teised teemast huvitatud isikud.
Alustamise tingimused	Puuduvad.
Õppe maht/ülesehitus	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
Õppe sisu	• Standardid EVS-HD 60364-7-701 kuni EVS-HD 60364-7-705; • Standardid EVS-HD 60364-7-708 kuni EVS-HD 60364-7-710; • Standard EVS-HD 60364-7-714; • Standard EVS-HD 60364-7-753; • Standard EVS-HD 60364-7-722; • Standard EVS-HD 60364-5-53:2022; • ATEX-direktiiv. Plahvatusohtlikud keskkonnad – tsoonid ja seadmete valik; • Standard EVS-EN 61439-1. Madalpingelised aparaadikoosted.
Koolitusmeetodid	Loeng, arutelu.

ja õppevormid	
Töökeel	Vene keel.
Õppematerjalid	Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.
Hindamine	Koolituspäev lõpeb iseseisva valikvastustega testiga käsitletud teemade kohta. Vastuseid kontrollitakse lektori juhendamisel.
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 läbitud teadmiste kontroll testi vormis. 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. Harri Põldsalu – Kiwa Estonia OÜ elektriosakonna ekspert. Harri tegeleb peamiselt elektriseadmete testimisega vastavalt LVD ja EMC direktiividele. Tal on elektriala B-klassi pädevustunnistus. Töökogemus valdkonnas on aastast 1968. Lektoritöö kogemus aastast 2004.