

Õppekava kinnitamise kuupäev ja number	KE0005, 29.06.2026
Õppekava nimetus	Piksekaitsesüsteemid
Õppekavarühm	Elektrienergia ja energeetika
Õppekava koostamise alus	Standard EVS-EN 62305:2011, standard EVS-HD 60364-4-443.
Eesmärk	Anda üldteadmised piksekaitsesüsteemide väljaehitamisest lähtudes kehtivatest valdkonna standarditest.
Õpiväljundid	Koolitusel osaleja saab üldised teadmised piksekaitsesüsteemide lähtudes kehtivatest valdkonna standarditest.
Koolituse sihtrühm	<ul style="list-style-type: none">• Elektriala kutse taotlejad ja kutse taastõendajad spetsialiseerumisega ehitiste elektripaigaldistele ning elektrivõrkudele ja -süsteemidele;• Piksekaitsse projekteerijad;• Piksekaitsse väljaehitamisega tegelevad spetsialistid;• Elektripaigaldiste eest vastutavad isikud;• Teised teemast huvitatud.
Alustamise tingimused	Puuduvad.
Õppe maht/ülesehitus	8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.
Õppe sisu	<ul style="list-style-type: none">• Piksekaitsset reguleeriv seadusandlus;• Standard EVS-EN 62305:2011;• Standard EVS-HD 60364-4-443;• Piksekaitsesüsteemide väljaehitamine;• Ehitise elektri- ja elektroonikasüsteemide kaitsmine.
Koolitusmeetodid ja õppevormid	Loeng, arutelu.
Töökeel	Eesti keel.
Õppematerjalid	Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.
Hindamine	Puudub.

Väljastatavad dokumendid	Koolitusel osalemise kohta väljastatakse tõend vastavalt täienduskoolituse standardis sätestatud nõuetele. 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	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.