

<b>Õppekava nimetus</b>	<b>Elektriohutus elektrilaisikutele, ohuteadlikele isikutele ja tavaisikutele</b>
<b>Õppekavarühm</b>	Elektrienergia ja energeetika
<b>Õppekava koostamise alus</b>	Määrus nr 74 " Elektripaigaldise käidule ja elektritööle esitatavad nõuded" § 3 lõige 2. Standard EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit”. Seadme ohutuse seadus
<b>Eesmärk</b>	Osaleja omandab baasteadmised elektripaigaldistes kasutatavatest kaitseviisidest ja elektritööde läbiviimisel nõutavatest ohutustehnilistest nõuetest, et tagada ohutus elektriohu korral. Teadmisi kontrollitakse elektriohuteadlikkuse (EOT) eksami käigus.
<b>Õpiväljundid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oskab eristada erinevaid pingesüsteeme;</li> <li>• Teab erinevate kaitseklassidega elektriseadmeid ja elektriseadmete kaitseastmeid;</li> <li>• Teab, milline on elektrivoolu toime inimesele;</li> <li>• Eristab elektriohutuse tavatoiminguid, üldtoiminguid, lülitustoiminguid, talituskontrollitoiminguid;</li> <li>• Teab pingevabade, pingelähedaste ja pingevaluste elektritöödele esitatavaid ohutustehnilisi nõudeid;</li> <li>• Tunneb standardi EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit” käsitlusala jt elektriohutusala seadusandluse nõudeid.</li> </ul>
<b>Koolituse sihtrühm</b>	Käidu- ja elektritöid tegevad isikud, kes teostavad pingevalasid, pingelähedasi ja/või pingevaluseid töid. Muud isikud, kes soovivad omandada teadmisi, et vältida elektrist tulenevaid ohte ja õnnetusjuhtumeid.
<b>Alustamise tingimused</b>	Puuduvad
<b>Õppe maht/ülesehitus</b>	4 akadeemilist tundi auditoorset tööd + soovijatele u 60 min elektriohuteadlikkuse eksam
<b>Õppe sisu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pingesüsteemid;</li> <li>• Elektriseadmete kaitseklassid;</li> <li>• Elektriseadmete kaitseastmed;</li> <li>• Elektrivoolu toime inimesele;</li> <li>• Kaitsmine automaatse väljalülitamise teel;</li> <li>• Elektripaigaldiste maandamine;</li> <li>• Standard EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit” ja elektriohutuse alane seadusandlus.</li> </ul>
<b>Koolitusmeetodid ja õppevormid</b>	Näidete ja illustreeriva materjaliga loeng, arutelu
<b>Töökeel</b>	Eesti keel
<b>Õppematerjalid</b>	Koolituse konspekt
<b>Hindamine</b>	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.
<b>Väljastatavad dokumendid</b>	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.
<b>Õppekeskkond</b>	Inspecta 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.
<b>Lektor</b>	<b>Raivo Roasto</b> – Inspecta 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.