

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Õppekava kinnitamise kuupäev ja number</b> | <b>KE0010, 02.09.2025</b>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Õppekava nimetus</b>                       | <b>Seadme ohutuse seadus ja elektripaigaldiste käidutoimingud</b>                                                                                                                                                              |
| <b>Õppekavarühm</b>                           | Elektrienergia ja energeetika                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Õppekava koostamise alus</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadme ohutuse seadus;</li> <li>• Ehitusseadustik;</li> <li>• Standard EVS-EN 50110-1:23.</li> </ul>                                                                                  |
| <b>Eesmärk</b>                                | Anda ülevaade Eestis kehtivatest elektriala õigusaktidest ja tutvustada käidutööde ohutuse nõudeid.                                                                                                                            |
| <b>Õpiväljundid</b>                           | Koolitusel osalenu tunneb <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eestis kehtivaid elektriala õigusakte;</li> <li>• käidutööde ohutuse nõudeid.</li> </ul>                                                                    |
| <b>Koolituse sihtrühm</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praegused ja tulevased elektritööde juhtijad;</li> <li>• Projekteerijad;</li> <li>• Elektripaigaldiste eest vastutavad isikud;</li> <li>• Teised teemast huvitatud isikud.</li> </ul> |
| <b>Alustamise tingimused</b>                  | Puuduvad.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Õppe maht/ülesehitus</b>                   | 8 akadeemilist tundi auditoorset tööd.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Õppe sisu</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadme ohutuse seadus;</li> <li>• Elektrivaldkonda puudutav osa ehitusseadustikust;</li> <li>• Standardi EVS-EN 50110-1 „Elektripaigaldiste käit“.</li> </ul>                         |
| <b>Koolitusmeetodid ja õppevormid</b>         | Loeng, arutelu.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Töökeel</b>                                | Eesti keel.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Õppematerjalid</b>                         | Koolituse konspekt, lektori lisamaterjalid.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hindamine</b>                              | Koolituspäev lõppeb iseseisva valikvastustega testiga käsitletud teemade kohta. Vastuseid kontrollitakse lektori juhendamisel.                                                                                                 |
| <b>Väljastatavad</b>                          | Koolitusel osalemise kohta väljastatakse tunnistus või tõend vastavalt                                                                                                                                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dokumendid</b>   | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Õppekeskkond</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lektor</b>       | <p><b>Raivo Roasto</b> – 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.</p> <p>või</p> <p><b>Aivar Sõõru</b> – 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> |