

ÕPPEKAVA	„KINNITAN“ MEELIS RATTAS JUHATAJA E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ
KOOLITAJA: E-KATEDRAAL KOOLITUSKESKUS OÜ	
ÕPPEKAVA NIMETUS: ELEKTRIOHUTUSALANE TÄIENDUSÕPE KUNI JA ÜLE 1000 VOLTI	
ÕPPEVALDKOND: TEHNIKA, TOOTMINE JA EHITUS	
ÕPPEKAVARÜHM: ELEKTROONIKA JA AUTOMAATIKA	
ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS: Seadme ohutuse seadus. Elektripaigaldise käidule ja elektritööle esitatavad nõuded.	
ÕPPEKAVA EESMÄRK: Anda elektrikutele ja teistele elektri valdkonnas töötavatele isikutele piisavalt teadmisi elektriohutusest.	
SIHTGRUPP: Inimesed, kes on eelnevalt omandanud elektritöö alased teadmised ja oskused ning soovivad töötada elektrikuna energia-, tööstus-, ehitus-, kinnisvarahooldus- või teistes ettevõtetes.	
TEOORIAÕPPE KÄIGUS LÄBITAVAD TEEMAD:	ÕPIVÄLJUNDID:
Töökeskonna ohutus	Teab töökeskonna ohutuse tagamise põhimõtteid.
Seadme ohutuse seaduse elektrivaldkonna nõuded	Tunneb seadme ohutuse seaduse elektrivaldkonda reguleerivaid sätteid.
Elektriohutuse põhimõtted	Teab elektriohutuse põhimõtteid.
Elektriohu teke	Oskab ette näha ja analüüsida elektriohtusid.
Ohud elektripaigaldistes	Oskab hinnata elektripaigaldiste ohtlikkust.
Elektriseadmete ohutusenõuded	Oskab nimetada elektriseadmetele kehtestatud ohutuse nõudeid.
Auditi kohustusega elektripaigaldised	Tunneb auditikohustusega elektripaigaldisi.
Kaitsevööndid	Oskab määrata elektripaigaldiste kaitsevööndit.
Käidukava	Tunneb elektripaigaldiste käidukava olemust ja otstarvet.
Kompetentsusnõuded	Teab elektritöid tegevatele isikute kehtivaid kompetentsusnõudeid.
Kaitsmed	Tunneb eriliigilisi kaitsmeid ja nende kasutusvaldkondi.

Elektrilöögi teke ja mõju	Teab elektrilöögi tekkemehhanismi ja ohtlikkust inimesele.
Elektrilöögi vältimise kaitseviisid ja kaitseklassid	Tunneb elektrilöögi vältimise kaitseviise ja -klasse.
Elektrilöögivastase kaitse põhireegel	Teab elektrilöögivastase kaitse põhireeglit.
Ohutu elektritöö viis reeglit	Oskab nimetada elektriohutuse viis põhireeglit.
Elektriohutuse üldised juhised tavaisikule	Tunneb elektriohutuse juhiseid tavaisikule.
Elektriohutuse olukorra hindamine ettevõttes	Oskab hinnata elektriohutuse olukorda ettevõttes.
Elektritraumade tekke enamlevinud põhjused ja esmaabi	Teab kannatanu abistamise võtteid elektritraumade korral.
ÕPINGUTE ALUSTAMISE TINGIMUSED:	Vanus vähemalt 18 aastat. Elektriku 3. taseme esmaõppe läbimine.
ÕPPE KOGUMAHT AKADEEMILISTES TUNDIDES:	8 akadeemilist tundi auditoorset loengut.
ÕPPEKESKKONNA KIRJELDUS: Koolituskeskusel on kolm õppeklassi. Klassid mahutavusega 50, 25 ja 10 õppekohta, asuvad aadressil Tallinn, Mustamäe tee 5. Klassid on varustatud istumiskohtadega, esitlusvahenditega (arvutid, tahvlid, projektorid jms) ja näitlike õppevahenditega. Õpilaste kasutuses on avalik internet. Plaanilistel koolitustel on lõunasöök, kohvipausid ja õppematerjalid õpilastele tasuta.	
ÕPPEMATERJALIDE LOEND:	• Seadme ohutuse seadus; • Töötervishoiu ja tööohutuse seadus; • Elektriohutuse seadus; • „Elektriohu põhimõisted ja esmaabi“. Peeter Parts, 2000.a • „Esmaabi õnnetusjuhtumite korral“. Eesti Punane Rist • „Elektripaigaldiste üldisloomustus“ • Koolitaja poolt koostatud õppematerjalid.
LÕPETAMISE TINGIMUSED:	Osalemine teooriakoolitusel vähemalt 75% mahust. Hindamise läbimine.
HINDAMISMEETOD:	Kirjalik test.
HINDAMISKRITEERIUM:	Õigete vastuste osakaal vähemalt 75%.
KOOLITUSE LÕPUS VÄLJASTATAVAD DOKUMENDID:	Koolitusel osalemise või selle läbimise kohta väljastatakse tunnistus või tõend. Tunnistus väljastatakse juhul, kui õpilane osaleb koolitusel lõpetamise tingimustes ettenähtud mahus, saavutab kõik õppekavas nõutud õpiväljundid ja läbib hindamise positiivselt.

	Tõend väljastatakse juhul, kui õpilane ei osale koolitusel lõpetamise tingimustes kirjeldatud mahus ja/või ei läbi positiivselt hindamist. Tõendile märgitakse läbitud tundide maht ja teemad. Tõend annab õiguse jätkata koolitust pooleli jäänud kohast ühe aasta jooksul. Tõend ei anna töötamisõigust.
KOOLITUSE LÄBIVIIMISEKS VAJALIKU KVALIFIKATSIOONI, ÕPI- VÕI TÖÖKOGEMUSE KIRJELDUS:	Erialase töö kogemus koolitatavas valdkonnas. Oskus ja soov koolitada.
ÕPPEKAVA KINNITAMISE AEG:	02. aprill 2022