Sähkö- ja automaatioala

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

Sähköasentaja

Opetusmuoto	Lähiopetus, Oppisopimus
Sijainti	Forssan ammatti-instituutti
Hinta	Koulutus on maksutonta. Katso lisätiedot.

Kiinnostaako sinua sähkö ja sen toiminta?

Sähköala tarjoaa jännittäviä mahdollisuuksia nopeasti kehittyvässä maailmassa. Sähkön käyttö kasvaa jatkuvasti, ja samalla myös kiinteistöjen ja teollisuuden sähköjärjestelmät kehittyvät vauhdilla.

Haluatko työskennellä alalla, jossa riittää töitä nyt ja tulevaisuudessa?
Sähköala on tulevaisuuden ala – tule mukaan rakentamaan älykkäämpää ja energiatehokkaampaa huomista!

Sähköasentajan koulutuksessa perehdytään sähkötekniikan ja elektroniikan perusteisiin sekä käytännön taitoihin, joita tarvitaan monipuolisissa sähköasennustöissä. Opinnoissa tutustutaan erilaisten rakennusten sähköasennuksiin sekä sähköntuotanto- ja jakelujärjestelmien rakentamiseen ja kunnossapitoon. Lisäksi opitaan asentamaan rakennusten heikkovirta- ja tietojärjestelmiä, kuten TV-, puhelin- ja dataverkkoja. Myös hälytys- ja valvontajärjestelmät ovat osa koulutuksen sisältöä. Koulutus antaa valmiudet toimia sähköalan ammattilaisena sekä uudisrakentamisen että huolto- ja ylläpitotehtävien parissa.

Koulutuksen sisältö

Sähköasentajana osaat asentaa rakennuksessa tarvittavat asennukset. Tunnet työtäsi koskevat sähköturvallisuusmääräykset sekä sähköasennuksia koskevan

normiston. Osaat työskennellä tarkasti ja huolellisesti, olet rauhallinen ja harkintakykyinen, ja kuitenkin ripeä työntekijä. Osaat ajatella loogisesti ja ratkaista hyvin ongelmia, matemaattinen osaaminen korostuu sekä opinnoissa että työskentelyssä.

Henkilökohtaisessa osaamisen kehittämissuunnitelmassa (HOKS) sovimme hankittavasta osaamisesta, näytöistä, aiemmin hankitun osaamisen tunnistamisesta sekä opiskelun yksilöllisestä kestosta. Tarjoamme myös tarvittaessa ohjausta ja tukea.

Oppisopimus

Sinun mahdollista suorittaa tämä tutkinto joustavasti oppisopimuksella, jos sinulla on tiedossa koulutukseen soveltuva työpaikka ja työnantajaltasi suostumus oppisopimusopiskeluun.

Tutustu ja hakeudu oppisopimuskoulutukseen

Jatko-opinto- ja uramahdollisuudet

Ammatillisen perustutkinnon suorittamisen jälkeen saat yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin, esimerkiksi sähköalan insinöörikoulutuksessa. Lisäksi voit opiskella ammatti- ja erikoisammattitutkintoja.

Sähköalalla tarvitaan hyvin koulutettuja, osaavia ammattilaisia erilaisiin asennus-, korjaus- ja huoltotehtäviin. Sähköasentajana työskentelet sähköurakointiliikkeissä, asuintalojen, liikerakennusten ja teollisuuden sähköasennus- ja kunnossapitotehtävissä, sähkönjakeluverkkojen ja voimalaitosten asennustehtävissä sekä kiinteistöhuollossa. Voit työllistyä myös teknisiin myyntitehtäviin.

Lisätietoa

Päivi Hasia

opinto-ohjaaja

+358 503620878

paivi.hasia@lhkk.fi