

## SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

### Automaatioasentaja / Sähköasentaja

Sähkön käyttö niin teollisuudessa kuin kotitalouksissakin on monipuolistunut ja lisääntynyt. Sähköalan ammattilaisia tarvitaan sähkön tuottamisen, jakelun, siirron, sähköistyksen, sähköasennusten korjauksen ja huollon sekä automaation ja kunnossapidon erilaisissa ammattitehtävissä.

Sähkö- ja automaatioalan ammattilaisena asennat ja huollat kiinteistöjen ja laitosten sähkö- ja automaatiojärjestelmiä sekä jakeluverkkoja. Työ on muuttunut fyysisesti entistä kevyemmäksi ja nykyaikaiset työvälineet helpottavat ja tehostavat työntekoa.

Työssäsi tarvitset uusien asioiden nopeaa omaksumista, tietotekniikkaa, näppäryyttä, hyvää hahmottamis- ja keskittymiskykyä, tarkkuutta, itsenäistä otetta, vastuullisuutta, yhteistyökykyä ja asiakaspalvelutaitoja. Terveystieteidenä rajoitteena on värisokeus.

Työpaikat: voimalaitokset, sähköyhtiöt, kaukolämpöyhtiöt, sähköurakointiyritykset, asennus- ja huoltoilikkeet, teollisuusyritykset, insinööritoimistot, suunnittelutoimistot, valtion ja kuntien laitokset

Ammattiopistosta voit valmistua joko automaatio- tai sähköasentajaksi.

#### **Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma (Imatra)**

Automaatioasentaja suuntautuu teollisuuden koneiden, laitteiden sekä automaatiojärjestelmien asennukseen, käyttöön, kunnossapitoon ja huoltoon liittyviin sähköalan osaamista vaativiin tehtäviin. Työn keskeisiä osa-alueita ovat erilaisten säätö-, kappaletavara- ja valvomojärjestelmien tuntemus, robotiikka sekä niiden asennus- ja kunnossapitotöihin liittyvien tehtävien hallinta.

#### **Sähköasentaja, sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma (Imatra ja Lappeenranta)**

Sähköasentajana teet erilaisia asennus-, huolto ja korjaustöitä sähköntuotanto- tai jakelulaitoksissa, teollisuuslaitoksissa sekä sähköurakointiliikkeissä. Myös alan myynti- ja neuvontatehtävät sekä kodinkoneiden asennus, huolto- ja korjaustyöt työllistävät.



#### **Lisätietoja koulutuksesta antavat:**

- Imatralla opinto-ohjaaja Anssi Martikainen, puh. 0400 559 692 ja osastonjohtaja Mika Myllys, puh. 040 555 0530
- Lappeenrannassa opinto-ohjaaja Leena Klemi, puh. 040 778 4286 ja osastonjohtaja Olavi Vaarala, puh. 0400 828 270

Sähköpostiosoite: [etunimi.sukunimi@ekamo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ekamo.fi)