



Edessä sähköinen tulevaisuus

Nyky-yhteiskunta toimii sähköllä. Sähköala on nopeasti kehittyvä ala, jonka osaajia tarvitaan. Sähkö- ja ICT-asentajien työ on haastavaa ja vaihtelevaa työtä uuden tekniikan parissa.

SÄHKÖASENTAJA,
sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto

ICT-ASENTAJA,
tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto

Sähköasentaja työskentelee rakennusten sähköasennuksia tekevässä urakointiliikkeessä, sähkön tuotanto- tai jakelulaitoksessa, teollisuuslaitoksessa tai itsenäisenä yrittäjänä. Sähköasentajan työhön kuuluu muun muassa sähköpiirustusten ja asennusohjeiden lukemista ja soveltamista sekä asennustarvikeluetteloiden ja aikakaavioiden laatimista. Työhön kuuluu usein myös myynti-, neuvonta- ja opastustehtäviä.

ICT-asentajan työtehtävät liittyvät tietokoneiden ja tietoliikenneverkkojen asennukseen ja huoltoon. Lisäksi ICT-asentajat työskentelevät elektroniikkateollisuudessa valmistuksen, huollon ja testauksen parissa. ICT-asentajan tehtäviin kuuluu usein myös myynti-, neuvonta- ja opastustehtäviä.



Forssan ammatti-instituutti – avain ammattiin



Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma SÄHKÖASENTAJA

Sähköalalla opiskellaan erilaisten rakennusten sähköistämistä, kiinteistöautomaatio- ja tietoverkkoasennuksia. Lisäksi saat käytännön tietoja ja taitoja elektroniikasta ja tietotekniikasta. Sähköasentajat työllistyvät sähköurakointi, energia- ja telealan yrityksiin.



**Sähkömies on erimies!
Virtaa elektroniikasta!**



Tieto- ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma ICT-ASENTAJA

Tieto- ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelmassa opiskellaan tietokonelaitteiden asennusta ja huoltoa sekä ohjelmistoja. Lisäksi opiskellaan asuntojen ja liikekiinteistöjen tietoliikennelaitteiden asennusta ja konfigurointia käyttäjän vaatimusten mukaisesti. Opinnossa käydään läpi myös käytännönläheisesti elektroniikkaa ja sähkötekniikkaa.

Opiskelijaksi hakeminen

Koulutukseen haetaan yhteishauulla. Ohjeita saa mm. työvoimatoimistoista ja oppilaitoksista. Pääsyvaatimuksena on peruskoulu tai vastaavat tiedot. Aiemmat opinnot otetaan huomioon tutkintokohtaisesti.

Jatko-opinnot

FAI:n kolmivuotisen perustutkinnon suorittaneella on yleinen jatko-opintokelpoisuus.

Ammatillisia opintoja

SÄHKÖASENTAJA

- Sähkö- ja automaatiotekniikan perusosaaminen
- Sähkö- ja automaatioasennukset
- Sähkö- ja energiatekniikka
- Kiinteistöjen automaatio- ja tietojärjestelmät

ICT-ASENTAJA

- Elektroniikan ja ICT:n perustehtävät
- Tieto- ja tietoliikenneasennukset
- Palvelinjärjestelmät ja projektityöt
- Valinnaiset opinnot

Työssäoppiminen

Työssäoppiminen on ohjattua ja arvioitua opiskelua työpaikalla. Se kestää vähintään 20 opintoviikkoa ja suoritetaan yleensä 2 kk:n jaksoissa. Työssäoppimisjakson voi suorittaa myös ulkomailla.

Kaksoistutkinto

FAI ja Forssan yhteislyseo tarjoavat mahdollisuuden suorittaa perustutkinnon rinnalla myös yo-tutkinnon. Tällöin osa opinnoista hoidetaan lukion puolella ja osallistutaan yo-kirjoituksiin.



Forssan ammatti-instituutti

Saksankatu 27, 30100 FORSSA
puh. 040 713 0555 • faksi 03 433 5189
fai@fai.fi • www.fai.fi

Postiosoite: PL 12, 30101 FORSSA



FAI – avain ammattiin