

Automaatioasentaja | Sähköasentaja

SÄHKÖ-, PROSESSI- JA AUTOMAATIOALA | SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOALAN PERUSTUTKINTO

Sähkö- ja automaatioalalla tarvitaan sähkön tuottamisen, jakelun, siirron, sähköistyksen, sähköasennusten korjauksen ja huollon sekä automaation ja kunnossapidon erilaisia ammattilaisia.

Tutkintotyyppi	Perustutkinto
Hakuaika	18.02.2025 - 18.03.2025
Opintojen laajuus	180 (osp)
Opintojen kesto	Opintojen kesto noin 3 vuotta.
Opiskelutapa	Lähiopiskelu
Paikkakunta	Joensuu
Kampus	Joensuu Peltola
Lähipäivät	Opetusta ja ohjausta on arkisin, pääsääntöisesti klo 8 ja 15 välillä. Aikataulut vaihtelevat tutkinnon osittain.

Kenelle

Voit hakea koulutukseen, jos olet peruskoulun tänä vuonna tai aikaisemmin päättänyt oppivelvollinen. Ala sopii sinulle, jos olet kiinnostunut tekniikasta, ongelmien ratkaisemisesta ja käsillä tekemisestä. Kykenet myös itsenäiseen työskentelyyn.

Koulutuksen sisältö

Oletko teknisesti taitava ongelmanratkaisija? Kiinnostaako sinua työ erilaisten laitteiden parissa?

Sähkö- ja automaatioalalla pääset ratkomaan monenlaisia teknisiä pulmia muun muassa sähkölaitteiden ja ohjausjärjestelmien parissa.

Sähköasentajana työskentelet erilaisten sähköjärjestelmien kanssa. Asennat, huollat ja korjaat sähkölaitteita, johtoja ja kaapeleita rakennuksissa ja laitteistoissa. Työsi on varmistaa, että laitteet toimivat ja ovat turvallisia käyttää.

Automaatioasentajana asennat, huollat ja korjaat automaatiolaitteita ja ohjausjärjestelmiä teollisuus- ja tuotantoympäristöissä. Työhösi kuuluu esimerkiksi automaatiolaitteiden asennusta, ohjelmointia, testausta, vianetsintää ja huoltoa. Varmistat, että automaatiojärjestelmät toimivat tehokkaasti ja

turvallisesti.

[Tutkinnon perusteet](#)

Perustiedot

Kielitaito

Tässä koulutuksessa edellytetään opiskelijalta suomen kielen taitotasoa YKI 4 tai B2.1 itsenäisen kielitaidon perustaso. Jos äidinkielenä ei ole suomi, liitä hakemukselle todistus suomen kielen taidosta. Katso hyväksytyt [todistukset kielitaidosta](#).

Pohjakoulutus

Perusopetuksen oppimäärä tai vastaavat tiedot.

Terveydentila

Työskentely alalla vaatii hyvää fyysistä kuntoa. Alalla työskentelyä voivat rajoittaa tuki- ja liikuntaelinsairaudet sekä rajoittunut värinäkö.

Kustannukset

Oppivelvollisille opiskelu on maksutonta.

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

Ammatillisen perustutkinnon suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Opintoja voi siis jatkaa esimerkiksi ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

Työpaikat

Työskentelet teollisuuslaitoksessa, sähköverkostoyrityksessä tai sähköalan urakointiliikkeessä.