

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	13.02.2025 - 30.07.2025
Opintojen laajuus	180 (osp)
Aloituspäivämäärä	05.08.2025
Opintojen kesto	2 vuotta
Opiskelutapa	Lähiopiskelu
Paikkakunta	Lieksa
Kampus	Lieksa
Lähipäivät	Maanantaista - perjantaihin klo 8 - 15. Yhteisiä opintoja suoritetaan myös verkko-opintoina.

Kenelle

Olet suorittanut perusopetuksen oppimäärän tai vastaavat tiedot. Olet kiinnostunut tekniikasta, ongelmien ratkaisemisesta ja käsillä tekemisestä. Kykenet myös itsenäiseen työskentelyyn.

Koulutuksen sisältö

Sähköasentajana ja automaatioasentajana työskentelet sähkön tuottamisen, -jakelun, -siirron sekä sähköistyksen työtehtävissä. Sähköalan työtehtävät ovat monipuolisia, vaativia ja jatkuvasti kehittyviä. Työ sisältää sähköasennuksia, -korjauksia ja -huoltotehtäviä sekä automaatio- ja kunnossapitotehtäviä.

Asiakaspalvelu kuuluu olennaisena osana toimenkuvaasi.

Työpaikalla tapahtuvaa oppimista on koulutuksen aikana merkittävästi.

Koulutus järjestetään, jos hakijoita on riittävästi.

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. Puna-vihersokeus voi olla esteenä sähköalalla työskentelylle.

Kustannukset

Opetus on maksutonta. Kustannuksia voi tulla työvälineistä ja -asusteista. Yhteensä noin 500€. Kaikille Riverian opiskelijoille suositellaan kannettavaa tietokonetta opiskelun työkaluksi. Opiskelijat hankkivat tietokoneen omakustanteisesti.

Oppivelvollinen: Opiskelu on sinulle maksutonta siihen saakka, kunnes olet 20-vuotias tai suoritat tutkinnon. Saat opintojen alkaessa koulutuksessa tarvitsemasi työvaatteet ja -välineet.

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

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

Työpaikat

Automaatioasentajalle työpaikkoja tarjoavat sähköurakointi- ja kiinteistöautomaatioyritykset tai teollisuuden kunnossapitoyritykset.

Sähköasentajalle työpaikkoja tarjoavat rakennusten sähköasennuksia tekevät urakointiliikkeet, sähkön tuotanto- ja jakelulaitokset tai teollisuuslaitokset. Työtehtävät voivat sisältää myös myynti- ja neuvontatehtäviä.

