

Automaatioasentaja (AT) | Sähköasentaja (AT)

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

Sähkö- ja automaatioalan ammattilaiseksi! Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia sähköasentajan, automaatioasentajan tai lukitus- ja turvajärjestelmäasentajan työtehtävissä.

Tutkintotyyppi	Ammattitutkinto
Opintojen laajuus	150 (osp)
Opintojen kesto	1,5 vuotta
Opiskelutapa	Monimuoto-opiskelu
Paikkakunta	Joensuu
Kampus	Joensuu Peltola
Lähipäivät	Lähiopetusta on maanantaista perjantaihin klo 8 - 16.

Kenelle

Koulutus soveltuu henkilöille, joilla on sähkö-, automaatio-, elektroniikka- tai ict-alan ammatillinen perustutkinto sekä sähköalan työkokemusta.

Koulutuksen sisältö

Koulutuksen suorittanut voi toimia sähköasentajan, automaatioasentajan tai lukitus- ja turvajärjestelmäasentajan työtehtävissä. Koulutuksen aikana voi erikoistua kiinteistöjen ja teollisuuden erilaisiin sähkö-, automaatio- ja turvajärjestelmäasennuksiin.

Tutkinnon suorittaneella sähköasentajalla on sähköturvallisuuslainsäädännössä sähköpätevyyteen 2 määritelty soveltuva koulutus. Automaatioasentajalla sekä lukitus- ja turvajärjestelmäasentajalla on rajoitettuun sähköpätevyyteen 3 määritelty soveltuva koulutus.

Tutkinnon suorittaminen työn ohessa onnistuu.

[Tutkinnon perusteet](#)

Perustiedot

Kielitaito

Tässä koulutuksessa edellytetään opiskelijalta suomen kielen taitotasoa YKI 3 tai B1.2 sujuvaa peruskielitaitoa. Jos äidinkielenä ei ole suomi, liitä hakemukselle todistus suomen kielen taidosta. Katso hyväksytyt [todistukset kielitaidosta](#).

Pohjakoulutus

Ammatillinen perustutkinto.

Terveydentila

Alan työtehtävissä tarvitaan hyvää fyysistä kuntoa. Rajoittunut värinäkö voi vaikeuttaa alalla työskentelyä.

Kustannukset

Opetus on maksutonta. Kustannuksia voi tulla sähköasentajan ammattityökaluista, työvaatetuksesta, turvakengistä sekä viranomaismaksuista. Yhteensä noin 350€.

Kaikille Riverian opiskelijoille suositellaan kannettavaa tietokonetta opiskelun työkaluksi. Opiskelijat hankkivat tietokoneen omakustanteisesti

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

Ammattitutkinnon suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Opintoja voi jatkaa esimerkiksi ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

Työpaikat

Työpaikkoja tarjoavat sähkön tuottamiseen, jakeluun, siirtoon ja sähköistyksen erikoistuneet yritykset sekä sähköasennuksia, korjauksia, huoltoa, automaatiota ja kunnossapitoa tarjoavat yritykset.