Sähköasennusmestari, sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto

Oletko kiinnostunut toimimaan sähköalan vaativissa työtehtävissä ja kenties työnjohtajana? Sähköasennusalan erikoisammattitutkinnon suorittaneena hoidat ja järjestelet sähköasennusurakkaan liittyvät käytännön työt.

Seuraava koulutus alkaa 11.2.2027.

Koulutuksen jälkeen osaat toteuttaa asennustyön suunnitelmien, työselostusten ja viranomaismääräysten mukaisesti. Hallitset talouden, turvallisuuden ja toimit annettujen raamien sisällä. Kykenet ohjaamaan ja vastaat asentajaryhmän toiminnasta. Hallitset työmaahan, työmaan sidosryhmiin ja viranomaismääräyksiin liittyvän viestinnän.

Sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinnon suorittanut sähköasennusmestari saa valmiudet toimia erilaisissa sähkö- ja automaatioalan suunnittelu-, esimies- ja työnjohtotehtävissä. Koulutus sopii alalla jo muutamia vuosia toimineille henkilöille, jotka haluavat kehittää osaamistaan tai edetä työurallaan.

Sähköasennusmestari suunnittelee, toteuttaa ja johtaa työryhmän toimintaa niin, että tavoitteet saavutetaan. Hän huolehtii työmaan turvallisuudesta ja varmistaa, että asennuksen laatuvaatimukset täyttävät asiakkaan kanssa sovitut vaatimukset.

Tutkinnon suorittaminen antaa mahdollisuuden työskennellä mm. työnjohtajana, sähkösuunnittelijana, sähköasennusalan ja kunnossapidon esihenkilönä.

Opi ohjaamaan, aikatauluttamaan ja toimimaan vastuullisena työnjohtajana asennustyössä.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunnattu alalla jo useamman vuoden työskennelleille, jotka haluavat kehittää ammattitaitoaan.

Koulutus soveltuu henkilölle, joka työskentelee sähköasennusalalla ja hänellä on kokemusta sähköasennuksen työtehtävistä sekä suoritettu sähköalan ammattitutkinto. Tutkintokoulutuksen ja näytön suorittamisen aikana henkilön tulee päästä tekemään tutkinnon perusteiden mukaisia sähköasennusmestarin työtehtäviä, joissa pystyy näyttämään vaadittavan osaamisen.

Seuraava koulutus alkaa 11.2.2027.

Koulutuksen sisältö

Tutkinnon rakenne ja sisältö on suunniteltu niin, että sähköasennusmestarilla on rajoitettuun sähköpätevyyteen 1 määritelty soveltuva koulutus.

Sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto, 180 osp

Pakolliset tutkinnon osat (90 osp)

Sähkö- ja automaatioalan työnjohto ja -suunnittelu, 30 osp
Pienjännitesähköasennusprojektien suunnittelu ja toteutus, 60 osp

Valinnaiset tutkinnon osat, joista valittava 3 osaa (90 osp)

Palo- ja tilaturvallisuusjärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp
Rakennusautomaatiojärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp
Sähkökäyttöjen asennuksien johtaminen, 30 osp

Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien asennuksien johtaminen, 30 osp
Kiinteistöjen keskijänniteasennuksien johtaminen, 30 osp
Uusiutuvaa energiaa käyttävän sähköntuotantojärjestelmän asennuksien johtaminen, 30 osp
Myynti- ja toimipistepalveluiden hallinta, 30 osp

Tutustu tutkinnon perusteisiin.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutuspäivät pidetään lähiopiskeluna Taitotalossa Helsingin Pitäjänmäessä. Työssäoppiminen tapahtuu työpaikallasi.

Taitotalossa sinua kannustetaan ja ohjataan myös kohti korkeakouluopintoja

Taitotalossa sinua kannustetaan ja ohjataan myös kohti korkeakouluopintoja

Ammatillisen tutkinnon suorittaminen antaa yleisen hakukelpoisuuden korkeakouluihin. Samalla saat hyvän ammatillisen osaamisen pohjan, jonka kehittämistä voit jatkaa korkeakouluissa.

Sinua tuetaan valmistautumisessa korkeakoulujen yhteishaun todistusvalintaan ja valintakokeisiin. Tapaat opinto-ohjaajan säännöllisesti ohjauksen merkeissä ja saat lisää korkeakouluvalmiuksia erillisten YTO-valinnaisten kurssien avulla.

Jos olet motivoitunut aloittamaan korkeakouluopintoja jo ammatillisten opintojesi aikana, Taitotalolla on useita yhteistyösopimuksia ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen kanssa ympäri Suomea. Tämä mahdollistaa korkeakouluopintojen aloittamisen jo ammatillisten tutkintojen aikana ns. väyläopintojen avulla.

Taitotalolla on useita yhteistyösopimuksia ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen kanssa ympäri Suomea. Tämä mahdollistaa korkeakouluopintojen aloittamisen jo ammatillisten tutkintojen aikana ns. väyläopintojen avulla.

Kerro kiinnostuksestasi korkeakouluopintoihin jo heti hakeutumisvaiheessa. Opintojesi alussa sinulle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS) myös mahdollisista korkeakouluopintoista.

Katso lisää inspiraatiota Taitotalosta korkeakouluun -sivustolta.

Koulutus toteutetaan oppisopimuskoulutuksena.

Oppisopimus on työelämälähtöinen koulutusmuoto, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Oppisopimuskoulutus sisältää työelämässä oppimista omalla työpaikalla, lähiopetusta sekä verkko-opintoja. Oppisopimuskoulutuksen edellytyksenä on, että opiskelijaksi hakeutuvalla on jo valmiiksi sovittuna alalle soveltuva työpaikka, jossa oppisopimuskoulutuksen voi toteuttaa.

Oppisopimukseen kuuluu opiskelijan **henkilökohtainen opiskelijamaksu 800,00 euroa (alv 0%).** Opiskelijamaksu laskutetaan 3 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa.

Työnantajalla on mahdollisuus korvata opiskelijamaksun opiskelijalle verovapaasti (Verohallinnon ohje: ”työnantaja voi verovapaasti korvata työntekijän itse maksaman työnantajan intressissä olleen koulutuksen laskua ja maksutositteita vastaan).” Tutkinnon yhteyshenkilöt auttavat oppisopimukseen liittyvissä asioissa.

Opiskelun muut kulut

Opiskeluun liittyvät materiaalit ja oppimistehtävät sisältyvät koulutuksen hintaan. Sen sijaan ruokailukustannukset ja vapaaehtoiset opintoihin liittyvät kirjahankinnat maksaa opiskelija itse.

Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta.**

Ota yhteyttä

Leena Tuovinen
koulutussuunnittelija, sähkö- ja automaatioalan tutkinnot oppisopimuksella
050 576 5217
leena.tuovinen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Joonas Törmä
kouluttaja, sähkö ja automaatio, teollisuus
050 479 7234
joonas.torma@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Sähköasennusmestari, sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku
Kesto: 1,5-2 vuotta
Opiskelijamaksu: 800,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Sähköasennusmestari, sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto
2.11.2026 - 1.12.2028
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI