Sähköasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammatti-tutkinto

Sähkötöiden tekemiseen Suomessa tarvitaan asianmukainen koulutus ja tutkinto. Hän varmistaa työ- ja sähkötyöturvallisuuden työskennellessään vaativissa asennustehtävissä vaihtelevissa työympäristöissä.

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinnon suorittaneella sähköasentajalla on ammattitaito toimia itsenäisesti sähköalan monipuolisissa tehtävissä.

Kenelle koulutus sopii?

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinnon rakenne ja sisältö on suunniteltu niin, että sähköasentajalla on sähköturvallisuuslainsäädännössä sähköpätevyyteen 2 määritelty soveltuva koulutus.

Tutkintoon hakeutumisen edellytyksenä on sähköalan perustutkinto (tai vastaavat tiedot), sähköalan työpaikka sekä laaja-alaista työkokemusta sähköasennusalalta.

Koulutuksen sisältö

Tutkinnon rakenne

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, sähköasentaja (150 osp)

Pakollinen tutkinnon osa (30 osp)

Sähkötyöt pien- ja pienoisjännitteellä ryhmäjohtotasolla, 30 osp

Pakollinen tutkinnon osa (45 osp)

Pienjännitesähköasennukset, 45 osp

Valinnaiset tutkinnon osat (75 osp)

Aurinkosähköjärjestelmien asennukset, 25 osp
Sähkökäyttöjen asennukset, 25 osp
Ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien asennukset, 25 osp
Tilaturvallisuusjärjestelmien asennukset, 25 osp
Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien asennukset, 25 osp
Paloturvallisuusjärjestelmien asennukset, 25 osp
Rakennusautomaatiojärjestelmien asennukset, 25 osp

Tarjoamme oppisopimuskoulutuksessa tutkintokoulutukseen seuraavanlaisia kestoja:

Sähkötyöt pien- ja pienoisjännitteellä ryhmäjohtotasolla, 2 pv
Pienjännitesähköasennukset, 6 pv
Aurinkosähköjärjestelmien asennukset, 2 pv
Sähkökäyttöjen asennukset, 2 pv
Ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv
Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien asennukset, 3 pv
Paloturvallisuusjärjestelmien asennukset, 4 pv
Rakennusautomaatiojärjestelmien asennukset, 5 pv

Voit tutustua tutkinnon perusteisiin täältä.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Laadimme opiskelijan kanssa henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman, jossa kartoitamme nykyisen osaamisen (tutkinnot, koulutus ja työkokemus) ja sovimme lähi- ja etäopiskelusta, työpaikalla tapahtuvasta oppimisesta sekä tutkinnon suorittamisesta.

Koulutus on mahdollista suorittaa 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. Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta.**

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, sähköasentaja **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on 400 euroa (alv 0 %).
Opiskelijamaksun voit maksaa 2 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa.

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

Sähköasentaja, Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku
Kesto: n. 25 kuukautta
Opiskelijamaksu: 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Sähköasentaja, Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
1.8.2025 - 24.12.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI