

Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinnon suorittaneella automaatioasentajalla on ammattitaito toimia itsenäisesti automaatioalan monipuolisissa työtehtävissä huomioiden kaikissa työprosessin vaiheissa asiakkaan tarpeet ja vaatimukset.



Kenelle koulutus sopii?

Tutkintokoulutus sopii kaikille niille, jotka haluavat kehittää osaamistaan automaatioalalla. Tutkintoon hakeutumisen edellytyksenä on, että sinulla on alan työpaikka sekä sähköalan perustutkinto ja työkokemusta alalta, tai olet hankkinut työssäsi vastaavat tiedot ja taidot.

Koulutuksen sisältö

Tutkinnon rakenne

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, automaatioasentaja (150 osp)

Pakollinen tutkinnon osa (30 osp)

Sähkötyöt pien- ja pienisjännitteellä ryhmäjohtotasolla, 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat (45 osp)

Kappaletavara-automaatiojärjestelmien asennukset, 45 osp

Prosessiautomaatiojärjestelmien asennukset, 45 osp

Muut valinnaiset osat (75 osp)

Sähkökäyttöjen asennukset, 25 osp

Ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien asennukset, 25 osp

Pneumaattisten ohjausjärjestelmien asennukset, 25 osp

Hydraulisten ohjausjärjestelmien asennukset, 25 osp

Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien asennukset, 25 osp

Valmistusautomaation asennukset, 25 osp

Voit tutustua tutkinnon perusteisiin täältä.

Tarjoamme tutkintokoulutukseen seuraavanlaisia kestoja:

Pakollinen tutkinnon osa (30 osp)

Sähkötyöt pien- ja pienisjännitteellä ryhmäjohtotasolla, 2-3 pv

Valinnaiset tutkinnon osat (45 osp)

Kappaletavara-automaatiojärjestelmien asennukset, 6 pv tai Prosessiautomaatiojärjestelmien asennukset, 6 pv

Muut valinnaiset osat (75 osp)

Sähkökäyttöjen asennukset, 2-6 pv

Rakennusautomaatiojärjestelmien asennukset, 2 pv

Ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv

Pneumaattisten ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv

Hydraulisten ohjausjärjestelmien asennukset, 3 pv

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Laadimme kanssasi henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman, jossa kartoitamme nykyisen osaamisesi (tutkinnot, koulutus ja työkokemus) ja sovimme lähi- ja etäopiskelusta,

työpaikalla tapahtuvasta oppimisesta sekä tutkinnon suorittamisesta.

Tutkintokoulutus on monimuoto-opiskelua, jossa lähipäiviä täydentävät etäopiskelu ja työpaikalla tapahtuva oppiminen.

Oppisopimuskoulutuksessa oppimisen tapahtuu ohjatusti työpaikalla työtehtäviä tekemällä, ja niitä täydennetään muissa oppimisympäristöissä tapahtuvalla osaamisen hankkimisella (esim. lähiopetuspäivät Taitotalossa ja verkko-opinnot).

Jos haluat opiskella työn ohessa, koulutuksesi muodostuu monipuolisesti eri opetus- ja oppimismuodoista, joita aktiivisesti yhdistät työhösi. Itsenäisen opiskelun osuus on merkittävä.

Oppisopimuskoulutus on maksutonta. Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä on alan työpaikka, jossa voi tehdä kyseisen tutkinnon mukaisia työtehtäviä. Työnantajan on oltava valmis organisoimaan työpaikalla järjestettävää koulutusta ja tukemaan oppimista.

1.1.2024 alkaen tehdyissä oppisopimuksissa (Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, automaatioasentaja) **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on 400 euroa (alv 0 %). Opiskelijamaksun voit maksaa 1–4 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa.

Ota yhteyttä

Leena Tuovinen

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

Asiantuntijat

Raimo Pihlaja

kouluttaja: sähkö- ja automaatioalan tutkinnot, automaatioasentaja
044 722 4756
raimo.pihlaja@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku

Kesto: n. 22 kuukautta

Opiskelijamaksu: 400 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto

24.2.2023 - 31.12.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI