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, ketkä haluavat kehittää osaamistaan automaatioalalla. Tutkintoon hakeutumisen edellytyksenä on, että sinulla on alan työpaikka sekä työkokemusta alalta.

Koulutuksen sisältö

Tutkinnon rakenne

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, automaatioasentaja (150 osp)

Pakollinen tutkinnon osa (30 osp)

Sähkötyöt pien- ja pienoisjännitteellä 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 pienoisjännitteellä ryhmäjohtotasolla, 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 pv
Rakennusautomaatiojärjestelmien asennukset, 5 pv
Ohjelmoitavien ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv
Pneumaattisten ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv
Hydraulisten ohjausjärjestelmien asennukset, 2 pv
Viestintä- ja tietoverkkojärjestelmien 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.

Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, automaatioasentaja **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

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. 25 kuukautta
Opiskelijamaksu: 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
1.8.2025 - 31.12.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI