

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, kunnossapito, oppisopimuksella

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto antaa sinulle taidot työskennellä itsenäisesti erilaisten koneiden ja laitteiden asennus-, huolto- ja korjaustehtävissä.



Valitsemalla **kunnossapidon osaamisalan** saat valmiudet toimia teollisuuden vaativissa kunnossapitotehtävissä, joissa korostuvat vianetsintä, ennakoiva huolto ja laitteiden toimintavarmuuden ylläpito.

Tutkinto sopii sinulle, jos pidät teknisestä työstä, ongelmanratkaisusta ja haluat kehittää osaamistasi teollisuuden monipuolisissa tehtävissä.

Kenelle koulutus sopii?

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, kunnossapidon osaamisala on tarkoitettu käyttö- ja kunnossapitotehtävissä työskenteleville, joilla on perustiedot ja -taidot kunnossapidon työtehtävistä. **Tutkintoon hakeutumisen edellytyksenä on kunnossapitoalan työpaikka.**

Koulutuksen sisältö

Valinnaisista tutkinnon osista riippuen voit erikoistua erilaisten laitteiden ja järjestelmien asennus-, mittaus- ja kunnossapitotöihin, joita ovat

kunnonvalvonta
laakerointi
tehonsiirron huoltotyöt
automaation asennus- ja huoltotyöt
sähkö- ja elektroniikkavikojen paikannus
korjaushitsaus
hydrauliikka- ja pneumatiikka-asennukset
voiteluhuoltotehtävät
logiikoiden asennus- ja huoltotehtävät
taajuusmuuttajien huolto ja vianpaikannus.

Tutkinnon rakenne

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto (150 osp)

Kunnossapidon osaamisala

Tutkinnossa on yksi pakollinen osa ja kaksi valinnaista tutkinnon osaa.

Pakollinen tutkinnon osa

Mekaaninen kunnossapito, (50 osp)

Valinnaiset tutkinnon osat

Koneasennustöiden tekeminen ja kehittäminen, (50 osp)
Hydrauliikkajärjestelmien asennus ja kunnossapito (50 osp)
Pneumatiikkajärjestelmien asennus ja kunnossapito (50 osp)
Koneasennuksen ja kunnossapidon pienoislaitte- ja automaatioasennukset (50 osp)
Kunnonvalvonnan mittausten suorittaminen ja tulkinta (50 osp)
Voitelujärjestelmän asennus- ja huoltotyöt (50 osp)
Lämpö- ja pesulaitteiden asennus- ja huoltotyöt (50 osp)
Tuulivoimalan huolto- ja kunnossapitotyöt (50 osp)
Nosturin asentaminen ja modernisointi (50 osp)
Nostureiden kunnossapito (50 osp)

Tutkintoon voi sisällyttää tutkinnon osan tai osia *koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta tai toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta*.

Tutustu Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinnon tutkinnon **perusteisiin**.

Koulutukseen on jatkuva haku eli voit aloittaa milloin sinulle sopii.

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto on mahdollista aloittaa henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman (HOKS) mukaan joustavasti ympäri vuoden. Koulutus koostuu yksilöllisesti sovitusta koulutuspäivistä, verkko-oppimisesta, ohjatusta etätyöskentelystä ja työpaikalla tapahtuvasta oppimisesta. Osallistujien käytössä on Moodle-pohjainen verkko-oppimisympäristö (Taitoforum).

Koulutuspäiviä on noin 10.

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto suoritetaan osoittamalla oma ammattitaito käytännön työtehtävissä omalla työpaikalla koulutuksen aikana.

Tutkintokoulutuksesta lisää tietoa löydät **täältä**

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutuspäivät sovitaan opiskelijan tarpeiden mukaan, ja niitä on keskimäärin 10 koulutuksen aikana. Koulutuspäivät toteutetaan pääsääntöisesti lähiopetuksena ja ne sisältävät käytännön asennusharjoituksia. Muutama teoriakoulutuspäivä järjestetään etäopetuksena.

Muuta tärkeää tietoa

OPISKELIJAMAKSU

1.1.2024 alkaen tehdyissä oppisopimuksissa (koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, kunnossapidon osaamisala) **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on **200 euroa** (alv 0 %). Opiskelijamaksun voit maksaa 1-2 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)."

Oppisopimus

Koulutus toteutetaan oppisopimuksena, jolloin tarvitset alan työnantajan, jonka kanssa voit solmia oppisopimuksen.

Oppisopimus on käytännönläheinen ja tehokas tapa oppia haluamasi ammatti työn ohessa. Voit sovittaa opiskelun työaikataulusi mukaan. Pääset syventymään teoriaopintoihin, jotka tukevat käytännön työssä oppimistasi.

Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä on

Alan työpaikka, jossa voi tehdä tutkinnon mukaisia työtehtäviä.

Työnantajan on oltava valmis organisoimaan työpaikalla järjestettävää koulutusta ja tukemaan oppimista.

Katso lisää oppisopimuksesta täältä.

Ota yhteyttä

Riitta Reijonen

koulutussuunnittelija, teollisuuden kunnossapito sekä kone- ja metallialan tutkinnot

050 500 1707

riitta.reijonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Janne Kivi

kouluttaja, teollisuuden kunnossapito, tutkinnot

044 722 4755

janne.kivi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto - kunnossapidon osaamisala, oppisopimuskoulutus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku

Kesto: n. 18 kuukautta

Opiskelijamaksu: 200,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto - kunnossapidon osaamisala, oppisopimuskoulutus

1.8.2025 - 31.8.2027

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI