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.

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.**

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

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.

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 pienoisjännite- 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 sovituista 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.

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.

OPISKELIJAMAKSU

Oppisopimuksissa (koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, kunnossapidon osaamisala) **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on **400 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).”

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, oppisopimuksella

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku
Kesto: n. 18 kuukautta
Opiskelijamaksu: 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto - kunnossapidon osaamisala, oppisopimuksella
1.6.2026 - 30.6.2028
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI