Teknologian hyödyntäminen työprosessissa, puhtausalan robotiikka

Opi hyödyntämään robotiikkaa puhtausalan työtehtävissä! Koulutuksessa saat käytännön valmiudet teknologian hyödyntämiseen puhtauspalveluiden työprosesseissa.

Tässä tutkinnon osassa perehdyt robottien turvalliseen käyttöön ja huoltamiseen, käytön dokumentointiin sekä datan analysointiin.

Koulutukseen on **jatkuva haku**.
Hakemisen jälkeen sinut kutsutaan haastatteluun, jossa määrittelemme tavoitteesi ja koulutuksen soveltuvuuden.

Kenelle koulutus sopii?

Tutkinnon osa sopii sinulle, joka työskentelet puhtauspalvelualalla ja haluat kehittää osaamistasi robotiikan hyödyntämisessä.
Sinulla tulee olla työ- tai harjoittelupaikka, jossa voit suorittaa robotin käyttöön liittyviä työtehtäviä.
Työpaikalla on oltava käytettävissä robotiikkaa.

Koulutuksen alussa laadimme kanssasi henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman (HOKS), jossa varmistetaan tutkinnon osan soveltuvuus ja tavoitteet

Koulutuksen sisältö

Koulutus tarjoaa valmiudet hyödyntää robotiikkaa puhtauspalvelualan työssä suunnitelmallisesti, ammattimaisesti, turvallisesti ja tarkoituksenmukaisesti. Sisältö perustuu Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkinnon tavoitteisiin ja robottien käytön työtehtäviin.

Taitotalo, puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan ammattitutkinto, teknologian hyödyntäminen työprosessissa - ePerusteet

Opintokokonaisuuteen kuuluvat:

1. Teknologian hyödyntämismahdollisuudet

robotiikan käyttömahdollisuudet puhdistustehtävissä ja dokumentoinnissa
robotiikan toimintaperiaatteet ja käytettävyys omassa työympäristössä
työturvallisuus, lainsäädäntö, eettisyys ja riskienhallinta
ohjeistus, ennakoiva huolto ja laitteiden valmistelu

2. Teknologian suunnittelu ja käyttöönotto

robotiikan käytön suunnittelu työprosessiin (resurssit, tavoitteet, aikataulu)
ohjeiden, säädösten ja tietoturvan noudattaminen
työprosessin dokumentointi (kuvat, video, digitaaliset työkalut)

3. Robotin käyttö työtehtävissä

robotin valmistelu ja tarkistukset
robotin käyttäminen turvallisesti eri tiloissa
työn päättäminen, jälkitoimet ja työn dokumentointi

4. Datan hyödyntäminen ja raportointi

siivousrobotiikan käytön raportointi työpaikan käytäntöjen mukaisesti
oman toiminnan arviointi suhteessa tavoitteisiin
kehitysehdotusten laatiminen työyksikölle

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutus toteutetaan monimuoto-opetuksena

lähi- sekä etäopetus ja käytännön harjoitukset
verkko-opetus
työpaikalla tapahtuva oppiminen
itsenäiset harjoitukset ja raportointi

Opiskelu henkilökohtaistetaan HOKS-suunnitelman mukaisesti.

Koulutus on mahdollista suorittaa oppisopimuskoulutuksena tai koulutussopimuksella.

Opiskelu on työelämälähtöistä, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Koulutus sisältää työelämässä oppimista työpaikalla, lähiopetusta sekä verkko-opintoja. Koulutuksen edellytyksenä on, että opiskelijaksi hakeutuvalla on jo valmiiksi sovittuna alalle soveltuva työpaikka tai työharjoittelupaikka.

Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta.**

Ota yhteyttä

Tero Uusvuo
koulutussuunnittelija, kiinteistöpalvelut
020 746 1488
tero.uusvuo@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Kirsi Seger
kouluttaja
050 448 6740
kirsi.seger@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Teknologian hyödyntäminen työprosessissa, puhtausalan robotiikka (30 osp)

Paikka: Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI
Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku
Kesto: n. 4-6 kuukautta
Opiskelijamaksu: Koulutus on maksuton

Lisätietoa

Teknologian hyödyntäminen työprosessissa, puhtausalan robotiikka (30 osp)
30.3.2026 - 31.12.2027
Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI