

Tuotantotekniikan ammattitutkinto, koneistuksen osaamisala (Mänttä)

Oppilaitos:

Mäntän seudun koulutuskeskus

Tuotantotekniikan ammattitutkinto, koneistuksen osaamisala (150 osp)

Koneistuksen osaamisalan suorittanut osaa työskennellä itsenäisesti koneistusalan valmistustyötehtävissä. Hän osaa ohjelmoida ja valmistaa CNC-koneilla tarkkoja ja monipuolisia konepajapiirustusten mukaisia kappaleita hyödyntäen 3D CAM-ohjelmistoa. Koneistuksen osaamisalan suorittanut voi toimia CNC-koneistajana, valumallinvalmistajana tai työvälinevalmistajana konepajaympäristössä.

Valintojensa mukaan tutkinnon suorittanut voi toimia myös tuotannon kehitysprojektissa, teollisuuden hankintatoiminnassa, työturvallisuuden, työhyvinvoinnin ja työympäristön suojelun kehittämistehtävissä tai robotiikan hyödyntämistehtävissä.

Kohderyhmä

Koulutus on suunnattu alasta kiinnostuneille sekä alalla jo toimiville. Lisäksi heillä tulee olla konei- ja tuotantotekniikan peruskoulutus tai vastaavat tiedot ja taidot.

Kesto

Koulutus kestää noin 1,5 vuotta. Koulutuksen keston vaikuttaa tutkinnon henkilökohtaistaminen henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS).

Toteutusmuoto

Koulutus toteutetaan monimuotokoulutuksena, joka sisältää lähiopiskelua sekä työpaikalla tapahtuvaa oppimista. Tarkempi lähiopetuksen määrä riippuu jokaisen opiskelijan aikaisemmasta osaamisesta. Koulutuksen voi suorittaa myös oppisopimuksella.

Pakolliset tutkinnon osat

- Tuotantotekniikan toiminta ja valmistuksen suunnittelu, 30 osp
- 3D CAM-ohjelmointi ja CNC-valmistus, 60 osp

Valinnaiset tutkinnon osat (60 osp)

- Manuaalikoneistukset, 30 osp
- Työvälineiden valmistus ja huolto, 30 osp
- Teollisuuden hankintatoimi, 30 osp
- Robotiikan hyödyntäminen tuotannossa, 30 osp
- Tuotantoteknisen projektin ja sen riskien hallinta, 30 osp
- Työturvallisuuden, työhyvinvoinnin ja työympäristön suojelun kehittäminen tuotantoteollisuudessa, 30 osp

[Tutkinnon perusteet.](#)

Kustannukset

Opiskelijamaksu 250 € (alv 0 %), oppisopimuskoulutuksessa ei opiskelijamaksua.

Hakeminen

Haku jatkuvan haun kautta, [tästä](#). Valitse tuotantotekniikan ammattitutkinto, koneistuksen osaamisala listalta ja lisää koulutus + -painikkeesta ostoskoriin. Klikkaa ostoskoriin ja seuraa lomakkeen ohjeita.

Lisätiedot

Jari Turpeinen, puh. 044 728 8820, etunimi.sukunimi@sasky.fi