



Koneistajan ammattitutkinto, osatutkinto

Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu koneistustehtävissä oleville metallialan ammattilaisille, joilla on n. 3 vuoden työkokemus. Koulutuksen tavoitteena on henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman mukaisesti ajantasaistaa tai täydentää opiskelijan kone- ja metallialan osaamista sekä työllistyä koulutuksen jälkeen. Koulutuksessa voi suorittaa koneistajan ammattitutkinnon osia.

Tavoite

Tutkinnon suorittanut osaa työstää monimuotoisia kappaleita tarvittaessa erittäin mittatarkasti ja pinnanlaadultaan ja viimeistelyltään korkeatkin laatuvaatimukset täyttäväksi. Hän osaa lastuavan työstön teoreettiset perusteet sekä eri materiaalien lastuttavuudet ja tähän liittyvät terien ja työstöarvojen valinnat. Työstökoneen käyttötaitojen lisäksi koneistajan ammattitutkinnon suorittanut osaa kiinnittää työstettävän kappaleen ja ohjelmoida työstötapahtumat. Hän hallitsee työkonaisuuden itsenäisesti työpiirustuksista valmiiksi laatuvaatimukset täyttäväksi kappaleeksi. Hän osaa laadunvarmennusmittaukset niin, että valmiille kappaleelle määritellyt mitta-, muoto- ja sijaintitoleranssit sekä pinnanlaatuvaatimukset todentuvat työpiirustusten vaatimusten mukaisesti. Hän osaa toimia työyhteisössä yritystoiminnan toimintatavoilla kustannustehokkaasti ja tuottavasti huolehtien työsuojelusta, työhyvinvoinnista, ympäristönsuojelusta ja kaikissa tilanteissa työturvallisuudesta.

Koneistajan ammattitutkinnon suorittanut voi toimia mm. metallituoteteollisuuden ja sen alihankintakonepajojen työstökoneiden käyttäjänä..

Koulutuksen sisältö

Valinnaiset tutkinnon osia

- NC-sorvaus, NC-jyrsintä, NC-hionta
- Manuaalikoneistus, Moniakselinen työstö
- CAM-2D ja CAM-3D -työstöratojen valmistus
- Robotiikka työstökonesolussa, Konepajamittaukset
- Työvälinevalmistajan ammattitutkinnon osat

Koulutuksessa voi suorittaa alalla tarvittavat korttikoulutukset esim. tulityö- ja työturvallisuus- ja ensiapu1 -koulutukset

Koulutuksen kesto määräytyy henkilökohtaisista tavoitteista ja lähtötasosta riippuen 10 - n.120 päivää. Tutkinto voidaan suorittaa myös osoittamalla osaaminen suoraan näytöissä. Osa koulutuksesta toteutetaan työelämässä.

Koulutuspaikka

Ammattiopisto Tavastia, Hattelmalantie 8, Hämeenlinna

Hakeminen

Haku jatkuvasti sähköisellä hakulomakkeella osoitteessa www.te-palvelut.fi tai Te-toimistosta saatavalla hakemuslomakkeella. **Koulutuksen nro 682945**



Työvoimakoulutus

Kouluttajan lisätiedot:

Ammattiopisto Tavastia
Koulutuspäällikkö Teemu Vepsäläinen, puh. 050 550 4068
teemu.vepsalainen@kktavastia.fi

TE-palvelujen lisätiedot:

Koulutusneuvonta 0295 020 702
koulutusneuvonta@te-toimisto.fi
www.te-palvelut.fi