

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto - koneistaja, levyseppähitsaaja, koneasentaja

Tekniikan alat



Metallialalla on kysyntää osaajista!

Koneistajana valmistat metallisia koneen osia asiakkaiden erilaisiin tarpeisiin. Työmenetelminä käytät esimerkiksi sorvausta, porausta ja jyrshintää. Työ sisältää työpiirustusten lukemista ja tuotettavien osien mallintamista ja simuloimista alan viimeisimmillä ohjelmistoilla.

Levyseppähitsaajana valmistat piirustusten mukaisia teräsrakenteita, koneenrunkoja sekä rakennusten ja laivojen teräsrakenteita. Käytät työssäsi nykyaikaisia CNC-levytyökoneita sekä hallitset eri materiaalien hitsauksen yleisesti käytössä olevilla hitsausmenetelmillä.

Koneasentajana kokoat, asennat, korjaat ja huollat kone- ja metalliteollisuuden koneita ja laitteita. Hallitset mekaniikan, pneumatiikan, hydraulikan sekä sähköohjauksen. Olet kunnossapidon erikoisosaaja; suoritat käytön ja kunnonvalvonnan mittauksia.

Keudassa tarjoamme sinulle työelämää vastaavan oppimisympäristön, jossa pääset tekemään asiakastöitä nykyaikaisilla koneilla ja järjestelmillä. Pääset verkostoitumaan alan ammattilaisten kanssa messuilla, yritysvierailuilla ja muissa tapahtumissa. Kone- ja tuotantotekniikan alalla on hyvä työllisyystilanne ja palkkataso.

Ammattilaisen tärkeimmät ominaisuudet TOP 3

- Vuorovaikutustaidot
- Kiinnostus tekniikkaan ja tietotekniikkaan
- Vastuullisuus

Työllistyminen

Kone- ja tuotantotekniikan osaajille on kysyntää koneita ja laitteita valmistavilla teollisuuden aloilla. Koneistaja ja levyseppähitsaaja voi työskennellä esimerkiksi konepajoissa ja tehtaissa. Koneasentaja työskentelee lisäksi esim. hissi- ja laivateollisuudessa, tuuli- ja vesi- ja lämpövoimalaitoksissa tai kaasuteollisuudessa niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Toteutusvaihtoehdot

Päiväkoulutus | Järvenpää Wärtsilänkatu

Lähiopetus pääsääntöisesti arkisin klo 8-16. Opiskelun aloitusajankohta sovitaan kanssasi henkilökohtaisesti, jos sinut valitaan opiskelijaksi.

Päivä-monimuotokoulutus | Järvenpää Wärtsilänkatu

Monimuotokoulutus sisältää työpaikalla järjestettävää koulutusta, etätehtäviä, verkko-opintoja ja päiväsaikaan tapahtuvaa lähiopetusta oppilaitoksessa. Opiskelun aloitusajankohta sovitaan kanssasi henkilökohtaisesti, jos sinut valitaan opiskelijaksi.

Oppisopimuskoulutus

Jos sinulla on alan työpaikka, voit suorittaa koulutuksen oppisopimuksella.

Hakeutuminen

Jatkuva haku

Hae koulutukseen tämän sivun yläosasta löytyvällä hakulomakkeella. Kutsumme sinut ohjauspäivään sähköpostitse. Jos haet oppisopimukseen olemme sinuun yhteydessä puhelimitse.

Jos haluat aloittaa opintosi oppisopimuksella, klikkaa hakemuksella kiinnostuksesi ja täytä avautuvat työnantajan ja yhteyshenkilön tiedot. Lisäksi vastaa oppisopimusta koskevaan kysymyksen lomakkeen lopulla kysymyksiä-kohdassa.

Jos äidinkielesi ei ole suomi tai suomenkielentaitoasi ei voida muulla tavoin osoittaa, saat sähköpostiisi kutsun osaamiskartoitukseen.

Kysy lisää hakeutumisesta: [hakeutumispalvelut\(a\)keuda.fi](mailto:hakeutumispalvelut(a)keuda.fi) | 09 2738 3700

Yhteishaku

Yhteishaun seuraava haku aika on **keväällä 2022** osoitteessa www.opintopolku.fi. Yhteishaussa hakevat pääsääntöisesti peruskoulun ja lukion päättävät.

Koulutusinfot ja tutustumispäivät

Keudan yleiset koulutusinfot

Keudan yleisissä koulutusinfoissa saat tarvitsemasi tiedot koulutuksista, hakeutumisesta sekä oppisopimuksesta. Tilaisuus sopii sinulle erityisesti silloin, kun vasta mietit sopivaa alaa tai haluat esimerkiksi vertailla erilaisia tutkintoja. Infoissa kuulet myös mitä oppisopimuskoulutus on ja miten opinnot pääsee aloittamaan. Tule kuulemaan ja kysymään!

Toimipistekohtaiset tutustumispäivät ja koulutusinfot

Toimipisteiden tutustumispäivät sopivat sinulle, kun haluat tutustua tiettyyn koulutukseen tai toimipisteeseen. **Keväällä 2021** toimipisteiden tarjontaan pääsee tutustumaan virtuaalisten koulutusinfojen kautta.

Lisätietoa yleisistä koulutusinfoista ja toimipisteiden tutustumispäivistä löydät osoitteesta www.keuda.fi/infot.

Tutkinnon suorittaminen

Opinnot suunnitellaan henkilökohtaisesti

Opintojen alussa kanssasi laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS), jossa sovitaan suoritettavista opintokokonaisuuksista sekä kartoitetaan osaamisesi ja mahdollinen tuen tarpeesi. Koulutuksen kesto on yksilöllinen ja pohjautuu HOKSiin (keskimäärin 2-3 vuotta). Osaaminen osoitetaan näytöillä ja aiemmin hankittu osaaminen tunnustetaan. Voit hankkia osaamista myös [koulutus- tai oppisopimuksella](#).

Nopeasti työelämään - hanki osaamista suorittamalla tutkinnon osa

Mikäli haluat täydentää aiempaa osaamistasi suorittamalla tutkintoa pienemmän kokonaisuuden, tutustuthan tarjolla oleviin tutkinnon osiin sivun yläosassa kohdassa "alan opiskelu Keudassa". Täytä tutkinnon hakulomake ja kirjoita hakemuksen lisätietokenttään haettavan

tutkinnon osan nimi.

Edellytykset opiskelulle

Opiskelu edellyttää riittävää suomen kielen taitoa, joka arvioidaan osaamiskartoituksessa tai todistusten perusteella.

Monimuotokoulutuksessa on eduksi alan työpaikka, jossa osaamista voidaan hankkia koulutus- tai oppisopimuksen avulla.

Kustannukset

Koulutus on maksutonta.

Oppilaitos tarjoaa opiskelijalle tarvittavat työvaatteet, kengät ja suojaimet opiskelun ajaksi. Opiskeluvälineet ja kirjat (n. 100-150 €) opiskelija hankkii itse.

Mihin tähtää opintojen jälkeen?

Valmistuttuasi Keudasta sinulla on uusi ammatti, joka tarjoaa sinulle uusia työmahdollisuuksia. Työelämään ja jatko-opintoihin liittyvä ohjaus kulkee punaisena lankana läpi opintojesi aina hakeutumisesta alkaen. Lisäksi me Keudassa haluamme tukea sinua koulutus- ja urapolullasi myös valmistumisen jälkeen. Valmistuttuasi voit liittyä mukaan [Keudan alumnitoimintaan](#), joka tarjoaa upeita mahdollisuuksia verkostoitumiseen.

Ammatillinen perustutkinto antaa jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Keudan opiskelijana sinulla on myös mahdollisuus suorittaa ammattikorkeakouluopintoja jo opintojen aikana ns. [väyläopintoina](#).

Myöhemmin työkokemusta hankittuasi voit jatkaa opintojasi Keudassa **ammattitutkintoon ja erikoisammattitutkintoon**.

Alalle sopivia ammatti- tai erikoisammattitutkintoja Keudassa:

- [Yrittäjän ammattitutkinto](#)

Jos etenet urallasi **esimies- tai johtotehtäviin**, voit vahvistaa osaamistasi suorittamalla Keudassa:

- [Lähiesimiestyön ammattitutkinnon](#)
- [Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto](#)
- [Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisammattitutkinnon](#)

Keudassa voit myös hankkia eri aloilla tarvittavia pätevyyskäsikirjoja ja sertifikaatteja mm. korttikoulutuksiin tai muuhun [täydennyskoulutukseen](#) osallistumalla.

Toimipiste

Wärtsilänkatu 7, Järvenpää

Yhteyshenkilöt



Opinto-ohjaaja

Matleena Miettunen

050 463 3791

matleena.miettunen@keuda.fi