



KONE- JA TUOTANTOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO, 7.8.2024

LAAJUUS

180 osp

AJANKOHTA

7.8.2024 -31.5.2027

PAIKKA

Kokkola

OPPILAITOS

Keski-Pohjanmaan ammattiopisto

HAKEMINEN

Hakuaika päättyy 30.4.2024

Tavoite

Saavutat perusvalmiudet teollisuuden erilaisiin valmistus-, käyttö- ja kunnossapitotehtäviin. Tutkinnon yhteisten ammatillisten opintojen tavoitteena on tekninen perusosaaminen, kone- ja laitetuntemus ja valmistustekniset perustaidot.

Tutkinnon suoritettuasi voit toimia mm. koneistajana, CNC-koneistajana, koneenasentajana ja huoltomiehenä huoltoyrityksissä, metallituotteita ja -rakenteita valmistavissa konepajoissa tai tuoteverstaissa, sähkö- ja elektroniikkateollisuudessa, rakennus-, muovi- ja prosessiteollisuudessa sekä kone- ja moottorikorjaamoissa.

Kohderyhmä

Haku on tarkoitettu ensisijaisesti nuorille, lukion tai ammatillisen opetuksen päättäneille.

Kädentaidot, geometrinen hahmottaminen ja matematiikan taidot ovat koneasentajan, koneistajan ja levyseppähitsaajan työssä erittäin tärkeitä ominaisuuksia. Ammatti vaatii tekijältään oma-aloitteisuutta, vastuullisuutta, hahmottamiskykyä, taloudellista ajattelukykyä, kustannustietoisuutta sekä yhteistyökykyä. Alan tekniikan kehittyminen edellyttää ammattitaidon jatkuvaa ylläpitämistä ja laatuajattelua.

Sisältö

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto on laajuudeltaan 180 osaamispistettä (osp). Tutkinto muodostuu ammatillisista tutkinnon osista (145 osp) ja yhteisistä tutkinnon osista (35 osp). Opintojen suuntautumisvaihtoehdot ovat koneasentaja, koneistaja ja levyseppähitsaaja.

Koneasentajaksi, koneistajaksi tai levyseppähitsaajaksi opiskellaan Kokkolassa Ammattikampuksella.

Koneasentaja osaa kokoonpanna ja asentaa mekaanisia koneita- ja laitteita. Hän osaa tehdä koneasennuksia oikeassa järjestyksessä ja oikeilla menetelmillä työohjeiden ja piirustusten avulla.

Koneistaja osaa tehdä työpiirustusten mukaan poraus-, sorvaus-, jyrsintä- ja hiontatöitä sekä manuaalisilla että numeerisesti ohjatuilla työstökoneilla. Käsi- ja tietokoneohjattujen koneiden käytön osaaminen ja työturvallisuus ovat keskeisiä osaamisalueita.

Levyseppähitsaaja osaa hitsata ja tehdä erilaisia metallirakennetöitä ja levytöitä.

Koulutuksen aikana opit käyttämään tuotevalmistuksessa tarvittavia koneita sekä kokoamaan ja asentamaan niitä. Opit myös työelämän pelisäännöt työyhteisössä ja asiakaspalvelussa sekä saat perustiedot automaatiotekniikasta ja kunnossapidosta sekä opit tiedonhallintaa.

Opintojen aikana kehittyvät oikea asenne työntekoon, taloudellinen ajattelukyky, kustannustietoisuus, yrittäjäyys sekä vastuuntuntoisuus. Opit huoletimaan työpaikkasi siisteydestä ja järjestyksestä, työturvallisuudesta, jätteiden käsittelystä ja ympäristön suojelusta.

[Linkki tutkinnon perusteisiin](#)

Lisätietoja



KESKI-POHJANMAAN KOULUTUSYHTYMÄ | KPEDU.FI

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto antaa jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Työelämässä alan osaamista voi kehittää ammatti- ja erikoisammattitutkinnoin. Alan mahdollisia jatko-opintoja ovat esimerkiksi:

- Tuotantotekniikan ammattitutkinto
- Tuotantotekniikan erikoisammattitutkinto
- Insinööri (AMK), Konetekniikka

Lisätietoja koulutuksesta:

[hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi), p. 040 808 5010

Henkilökunnan sähköpostiosoitteet ovat muotoa [etunimi.sukunimi\(at\)kpedu.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)kpedu.fi)

7.8. alkavaan koulutukseen on varattu 3 opiskelupaikkaa aikaisemman tutkinnon suorittaneille hakijoille. Hakijat haastatellaan. Hakijoihin ollaan yhteydessä hakuajan päätyttyä haastattelun sopimiseksi.

Lisätietoja koulutuksesta: [hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)
p. 040 808 5010