Kone- ja tuotantotekniikan ala

Metalliosaaja: levytyöt ja kokoonpanohitsaus

Tutkinnon osat Levytyökoneiden ja hitsauskoneen käyttö valmistustyötehtävissä ja levyrakenteiden kokoonpanohitsaaminen, yht. 30 osp

Opetusmuoto	Lähiopetus
Aloituspäivä	1.2.2027
Hakuaika	Haku käynnissä, päättyy 3.1.2027
Sijainti	Forssan ammatti-instituutti
Hinta	Opetus on maksutonta. Katso lisätiedot

Kouluttaudu käytännön osaajaksi metalliteollisuuden työtehtäviin

Oletko kiinnostunut koneista, metallista tai hitsaamisesta? Haluatko oppia uuden ammatin käytännönläheisesti? Metalliosaaja-koulutus tarjoaa mahdollisuuden hankkia metalliteollisuudessa tarvittavaa perustason osaamista ilman aiempaa alan koulutusta tai työkokemusta.

Koulutuksessa opit metallialan työtehtävien perusteet turvallisesti ja vaiheittain käytännön harjoitusten avulla. Tärkeintä on motivaatio, halu oppia ja huolellinen työskentelyote. Koulutuksen kesto 30.5.2027 asti.

Koulutuksen tavoite

Koulutuksen tavoitteena on antaa valmiudet toimia metalliteollisuuden tuotanto-, levytyö- ja kokoonpanotehtävissä. Koulutuksen aikana opit:

- käyttämään levytyö- ja hitsauskoneita
- lukemaan teknisiä piirustuksia
- valmistamaan ja kokoamaan yksinkertaisia levyrakenteita
- työskentelemään turvallisesti metallialan työympäristössä.

Koulutuksen jälkeen voit hakeutua alan työtehtäviin tai jatkaa opintoja kohti kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoa.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus sopii sinulle, jos:

- pidät käytännön tekemisestä
- olet kiinnostunut metallialasta, koneista ja hitsaamisesta
- työskentelet huolellisesti ja vastuullisesti
- haluat oppia uuden ammatin
- viihdyt sekä itsenäisessä työssä että osana työryhmää
- haluat parantaa työllistymismahdollisuuksiasi teollisuudessa.

Aiempaa kokemusta metallialasta ei tarvita.

Mitä koulutuksessa opit?

Koulutuksen aikana harjoittelet:

- teknisten piirustusten ja työohjeiden lukemista
- mittaamista, merkitsemistä ja laaduntarkastusta
- levytyökoneiden ja työvälineiden käyttöä
- levyjen leikkaamista ja muotoilua
- hitsauskoneiden turvallista käyttöä
- MIG/MAG-hitsausta
- levyrakenteiden sovittamista ja kokoonpanoa
- hitsien, mittojen ja työn laadun tarkastamista
- työvälineiden huoltoa ja työympäristön ylläpitoa
- turvallisia työtapoja metalliteollisuudessa.

Suoritettavat tutkinnon osat

Koulutuksessa suoritetaan kaksi kone- ja tuotantotekniikan perustutkinnon tutkinnon osaa (yhteensä 30 osp):

Levytyökoneiden ja hitsauskoneen käyttö valmistustyötehtävissä (15 osp)

Tutkinnon osassa opitaan käyttämään levytyössä ja hitsauksessa tarvittavia koneita ja työvälineitä sekä valmistamaan yksinkertaisia tuotteita työpiirustusten mukaisesti.

Levyrakenteiden kokoonpanohitsaaminen (15 osp)

Tutkinnon osassa harjoitellaan levyrakenteiden valmistamista, osien sovittamista, kokoamista ja MIG/MAG-hitsausta sekä työn laadun tarkastamista ja viimeistelyä.

Osaaminen osoitetaan käytännön työtehtävissä annettavilla näytöillä.

Käytännönläheinen toteutus

Opiskelu tapahtuu pääosin oppilaitoksen työsaleissa käytännön harjoituksina. Teoria opetetaan työtehtävien suorittamisen kannalta tarpeellisessa laajuudessa.

Koulutukseen kuuluu myös työelämäjakso alan yrityksessä, jossa pääset harjoittelemaan osaamistasi aidossa työympäristössä ja luomaan yhteyksiä mahdollisiin työnantajiin.

Lisäksi koulutukseen sisältyvät:

- työturvallisuuskorttikoulutus
- tulityökorttikoulutus.

Työllistymismahdollisuudet

Koulutuksen jälkeen voit työllistyä esimerkiksi:

- metallityöntekijäksi
- tuotantotyöntekijäksi
- levytyön avustaviin tehtäviin
- metallituotteiden valmistus- ja kokoonpanotehtäviin.

Metalliteollisuus tarvitsee jatkuvasti käytännön osaajia erilaisiin valmistus- ja tuotantotehtäviin. Tämä koulutus tarjoaa hyvän väylän alan työtehtäviin ja jatko-opintoihin.

Lisätietoa

Toni Lääveri

lehtori

+358 407130579

toni.laaveri@lhkk.fi

Päivi Hasia

opinto-ohjaaja

+358 503620878

paivi.hasia@lhkk.fi