

Koneasentaja | Koneistaja | Levyseppähitsaaja | Muovituotevalmistaja

KONE-, METALLI- JA MUOVIALA | KONE- JA TUOTANTOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

Kone- ja tuotantotekniikan alalla on kysyntää osaajista ja työllisyysnäkymät ovat hyvät. Ala edellyttää kiinnostusta tekniikan taitoihin ja käsillä tekemiseen!

Tutkintotyyppi	Perustutkinto
Hakuaika	18.02.2025 - 18.03.2025
Opintojen laajuus	180 (osp)
Opintojen kesto	Opintojen kesto noin 3 vuotta.
Opiskelutapa	Lähiopiskelu
Paikkakunta	Joensuu
Kampus	Joensuu Peltola
Lähipäivät	Opetusta ja ohjausta on arkisin, pääsääntöisesti klo 8 ja 15 välillä. Aikataulut vaihtelevat tutkinnon osittain.

Kenelle

Voit hakea koulutukseen, jos olet peruskoulun tänä vuonna tai aikaisemmin päättänyt oppivelvollinen. Ala sopii sinulle, jos olet kiinnostunut koneiden toiminnasta sekä niiden huollosta ja kunnossapidosta. Olet tarkka, huolellinen ja oma-aloitteinen. Sinulla on hyvät ongelmanratkaisutaidot ja pystyt työskentelemään erilaisissa työyhteisöissä.

Koulutuksen sisältö

Kiinnostaako työ koneiden parissa? Tuleva ammattisi voi löytyä kone- ja tuotantotekniikan parista!

Koneasentajana asennat, huollat ja korjaat erilaisia koneita ja laitteistoja. Työnäsi on varmistaa, että koneet toimivat tehokkaasti ja turvallisesti ja korjata niiden mahdolliset viat.

Koneistajan työ on tarkkaa ja vaatii teknistä osaamista. Työssä valmistat metallista koneenosia sorvaamalla, jyrsimällä ja CNC-koneistamalla. Koneistajille on jatkuvasti kysyntää teollisuuden työpaikoissa, eli työmahdollisuudet ovat mainiot.

Levyseppähitsaajana erikoistut hitsaamiseen ja levyseppätöihin. Valmistat ja kokoat metallisia laitteita ja rakenteita käyttämällä erilaisia hitsausmenetelmiä, joilla yhdistät metallikappaleita toisiinsa.

Työelämässä voit erikoistua sekä levysepäksi että hitsaajaksi.

Muovituotevalmistajana valmistat ja muotoilet tuotteita muovista. Valmistelet ja sekoitat oikeat raaka-aineet käyttämällä valmistuskoneita. Työssäsi pääset myös hyödyntämään erilaisia tuotteiden valmistusmenetelmiä.

[Tutkinnon perusteet](#)

Perustiedot

Kielitaito

Tässä koulutuksessa edellytetään opiskelijalta suomen kielen taitotasoa YKI 3 taitotaso B1.1 Toimiva peruskielitaito.

Pohjakoulutus

Perusopetuksen oppimäärä tai vastaavat tiedot.

Terveydentila

Alalla työskentelyä voivat rajoittaa tuki- ja liikuntaelinsairaudet.

Kustannukset

Oppivelvollisille opiskelu on maksutonta.

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

Ammatillisen perustutkinnon suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Opintoja voi siis jatkaa esimerkiksi ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

Työpaikat

Koneasentajana työskentelet tuotantolaitoksessa, konepajalla, kuljetusalan yrityksessä, rakennusliikkeessä, voimalaitoksella, kaivoksella, telakalla tai laivateollisuudessa.

Koneistajana työskentelet metalli- ja muovituotteita valmistavassa yrityksessä sekä konepajalla.

Levyseppähitsaajana työskentelet metalli- ja konepajalla ja ohut- ja vahvalevyrakenteita sekä teräsrakenteita valmistavassa yrityksessä.

Muovituotevalmistajana työskentelet muovi- ja lääketeollisuuden tuotteita ja komponentteja valmistavassa tehtaassa tai yrityksessä.