



## KONE- JA TUOTANTOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO, TUTKINNON OSAT (720405)

| LAAJUUS                              | AJANKOHTA | PAIKKA  | OPPILAITOS                     | HAKEMINEN                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilökohtaisen suunnitelman mukaan | 19.8.2024 | Kokkola | Keski-Pohjanmaan ammattiopisto | Hakuaika päättyy 9.8.2024 Koulutukseen haetaan työhallinnon internet-sivuilla kohdassa, Haussa oleva työvoimakoulutus |

### Tavoite

Koulutuksen tavoitteena on suorittaa kone- ja tuotantotekniikan osatutkinto, valmistustyötehtävissä toimiminen tai asennus ja automaatio -tutkinnonosa, ja sitä kautta edistää hakijoiden työllistymistä alalle tai jatko-opintoihin, seuraavan tutkinnonosan suorittaminen.

Kone- ja tuotantotekniikan koulutus antaa perusvalmiudet työskentelyyn teollisuusalojen yrityksissä monipuolisissa kokoonpano-, valmistus-, korjaus- sekä huolto- ja kunnossapitotehtävissä. Kone- ja tuotantotekniikan ammattilainen tarvitsee myös asiakaspalvelu- ja yhteistyötaitoja sekä suunnittelu-, järjestely- ja vastuunotto-kykyä.

### Kohderyhmä

Koulutuksen kohderyhmään kuuluvat työttömät työnhakijat, joilla on koulutustarve sekä kiinnostus kone- ja tuotantotekniikan alaan.

Kielitaitotaso tutkintoon tähtäävässä koulutuksessa vähintään A2.2 (suullinen ja kirjallinen kielitaito).

### Sisältö

Opiskelu tapahtuu pääsääntöisesti K-P ammattiopiston Talonpojankadun metallihallissa. Opiskeluun sisältyy myös etäopiskelua sekä työpaikalla tapahtuvaa oppimista.

Koulutus alkaa 19.8.2024 ja päättyy joulukuun mennessä.

Koulutuksen alussa kaikille opiskelijoille tehdään henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma, jonka mukaan määräytyy koulutuksen kesto.

Osatutkintokoulutuksessa osaaminen hankitaan tutkinnon osa/osat kerrallaan, mahdollisuus työllistyä välissä alan työhön.

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto koostuu ammatillisista tutkinnon osista (145 osp) ja yhteisistä tutkinnon osista (35 osp).

#### Koneistaja

Koneistajan opinnot koostuvat ammatillisista tutkinnon osista (asennus- ja automaatiotyöt, valmistustyöt ja koneistus) sekä valinnaisista osaamista syventävistä ammatillisista tutkinnon osista ja yhteisistä tutkinnon osista.

#### Levyseppähitsaaja

Levyseppähitsaajan opinnot koostuvat kone- ja tuotantotekniikan yhteisistä ammatillisista tutkinnon osista (asennus- ja automaatiotyöt, valmistustyöt ja hitsaus- ja levytyöt) sekä valinnaisista ammatillisista tutkinnon osista ja yhteisistä tutkinnon osista.

#### Koneasentaja

Koneiasentajan opinnot koostuvat ammatillisista tutkinnon osista (asennus- ja automaatiotyöt, valmistustyöt ja koneasentaja) sekä valinnaisista osaamista syventävistä ammatillisista tutkinnon osista ja yhteisistä tutkinnon osista.

Tässä koulutuksessa opiskellaan pakollinen tutkinnon osa valmistustyötehtävissä toimiminen tai automaatio- ja asennustyöt -tutkinnonosa.

Koulutuksen käytyään opiskelija osaa

- käyttää valmistustöissä konepiirustuksia, käsityökaluja, konepajamittavälineitä ja eri materiaaleja
- tehdä hionta-, leikkaus- ja katkaisutyöt
- koneistaa yksinkertaisia kappaleita sorvaamalla, jyrsimällä ja poraamalla
- tehdä mekaanisia levyliitoksia, lankahitsata ja polttoleikata käsin
- NC-tekniikan perusteet ja käyttää yksinkertaisia NC-ohjelmia
- noudattaa työelämän toimintatapoja ja valmistustyötehtävien työturvallisuusvaatimuksia.

[Linkki tutkinnon perusteisiin](#)

## Lisätietoja

Koulutukseen haetaan työ- ja elinkeinotoimiston kotisivuilta löytyvällä sähköisellä hakemuslomakkeella. Täytä hakemus huolellisesti perusteluineen (lomakkeessa kohta: Tarkemmat perustelut).

Koulutushaastattelut pidetään elokuussa 2024.

Haastatteluun kutsutaan tekstiviestillä. Varmista, että hakemuksessasi on toimiva puhelinnumero.

Lopulliset valintatiedot lähetetään kirjeitse ja ne ovat nähtävillä myös sähköisissä palveluissa

<https://tyomarkkinatori.fi/omat-sivut>

LISÄTIETOJA koulutuksen sisällöstä:

KPEDU/ Kouluttaja Vesa Tarkka puh 044 725 0822 tai Juho Ojala puh 040 808 5019 tai  
Hakijapalvelut@kpedu.fi, puh 040 808 5010.

LISÄTIETOJA:

Kun haluat neuvontaa opiskeluun liittyvistä asioista, opintojen rahoituksesta sekä tietoa eri ammateista ja niihin johtavista koulutuksista:  
koulutusneuvonta 0295 020 702 ma-pe klo 9.00-16.15

Koulutusneuvontaa saa myös facebookissa [www.facebook.com/koulutusneuvonta](https://www.facebook.com/koulutusneuvonta)

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