

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO (pk, yo, er)

Valmistustekniikan koulutusohjelma

- koneistaja, levyseppähitsaaja (Kankaanpää, Kokemäki)
- levyseppähitsaaja, er (Kokemäki)

Automaatiotekniikan ja kunnossapidon koulutusohjelma

- automaatioasentaja, kunnossapitoasentaja (Ulvila)

KONEISTAJA

Koneistaja osaa poraus-, sorvaus-, jyrsintä- ja hiontatyöt ja käyttää tietotekniikkaa raportoinnissa, viestinnässä ja NC- tekniikassa. Koneistaja valmistaa työpiirustusten mukaisia koneiden osia ja muita kappaleita valamalla, puristamalla, polttoleikkaamalla tai muulla tavoin esimuotoilluista metalli- tai muoviaihiosta ns. lastuavilla työstömenetelmillä. Koneistaja työskentelee koneistustehtäviin erikoistuneissa kone- ja metallialan ja kunnossapitoyrityksissä.

LEVYSEPPÄHITSAAJA

Levyseppähitsaaja liittää metalleja erilaisilla liitostekniikoilla, osaa koneiden turvallisen käytön ja valmistaa metallirakenteita työpiirustusten mukaan. Hän käyttää levytyökoneita ja hitsaa puikko-, MIG/MAG- ja TIG- menetelmillä. Hän ohjelmoi ja käyttää NC-polttoleikkauskonetta ja levytyökoneita. Ohutlevyosien valmistukseen erikoistuva käyttää ohutlevytyöstökeskuksia ja lasertekniikan avulla toimivia koneita. Työpaikkoja ovat konepaja- ja laivanrakennusteollisuuden sekä rakennusalan yritykset.

AUTOMAATIOASENTAJA

Automaatioasentaja kokoaa ja säätää automaatiojärjestelmiä teollisuus- ja palvelulaitosten käyttöön. Nykyaikaiset ohjausjärjestelmät ovat keskeinen osa-alue työssä. Automaatioasentaja hallitsee mekaaniset, hydrauliset, pneumaattiset ja sähköiset automaatiojärjestelmät. Hän voi työskennellä mm. teollisuuslaitoksessa, kunnossapito- ja kiinteistöhuoltoyrityksessä.

KUNNOSSAPITOASENTAJA

Kunnossapitoasentaja on erikoistunut automaatiojärjestelmien ja koneiden korjaamiseen sekä huoltamiseen. Automaatioon liittyviä opintoja on suppeammassa muodossa kuin automaatioasentajiksi opiskelevilla. Kunnossapitoasentajia työllistävät mm. teollisuuslaitokset, huolto- sekä kiinteistöhuoltoyritykset.

Hakukoodit: pk 857, yo 885, er 908

Koulutusta tarjotaan seuraavissa ammattiopiston yksiköissä:

0610 SATAEDU

**Satakunnan ammattiopisto,
Kankaanpää**

opinto-ohjaaja Sari Järvensivu
040 199 4204
sari.jarvensivu@sataedu.fi

0609 SATAEDU

**Satakunnan ammattiopisto,
Kokemäki**

opinto-ohjaaja Paavo Valtanen
040 199 4304
paavo.valtanen@sataedu.fi

0636 SATAEDU

**Satakunnan ammattiopisto,
Ulvila**

opinto-ohjaaja Minna Takkunen
040 199 4404
minna.takkunen@sataedu.fi