

Insinööri (AMK) polkuopinnot

**Kiinnostaako sinua konetekniikka tai automaatiotekniikka?
Onko tähtäimessäsi tutkinto-opiskelu ammattikorkeakoulussa?
Haluatko kehittyä omassa työssäsi?**

**Lähde opiskelemaan avoimeen ammattikorkeakouluun (avoin AMK)
konetekniikan tai automaatiotekniikan insinööriopintoja Alajärvellä!**

SeAMK käynnistää syksyllä 2021 avoimen AMKin konetekniikan ja automaatiotekniikan polkuopintoryhmät Alajärvellä – Ilmoittaudu mukaan ja opiskele avoimessa AMKissa ensimmäisen lukuvuoden opinnot ennen hakemista SeAMKin tutkinto-opiskelijaksi!

Kone- ja tuotantotekniikka

- Opinnoissa perehdytään mm. tuotantotekniikkaan, koneensuunnitteluun, materiaalitekniikkaan ja yrittäjyyteen.
- Laadukkaissa ja moderneissa oppimisympäristöissä pääsee tutustumaan käytännössä tuotantojärjestelmien ohjaukseen, valmistusmenetelmiin sekä robotiikkaan. Teollisen mittakaavan kone- ja tuotantotekniikan laboratorioissa käytössä on monipuolinen ja tasokas laitekanta.
- SeAMKista valmistuneet konetekniikan insinöörit työskentelevät mm. suunnittelijoina, tuotanto-päälliköinä, projektipäälliköinä, myynti- ja koulutustehtävissä sekä yrittäjinä.
- Konetekniikassa opinnot ovat tuotantopainotteisia.

Automaatiotekniikka

- Opinnoista valmistuvat insinöörit ovat kone- ja sähköautomaation moniosaajia. He toteuttavat älykkäitä koneita, tuotantolinjoja ja niiden automatisointia nykyaikaisilla menetelmillä.
- Poikkiteknisen koulutuksen keskeisiä sisältöjä ovat automaatio-, sähkö- ja konesuunnittelu, ohjausjärjestelmät ja niiden ohjelmointi sekä robotiikka. Teollisen internetin ja digitaalisen valmistuksen opinnot tarjoavat menetelmiä tulevaisuuden automaatiojärjestelmien toteuttamiseen. Mallinnuksen, visualisoinnin ja simuloinnin avulla suunnitelmat heräävät henkiin virtuaalilaboratoriossamme.
- HUOM! Monimuoto-opintoina toteutettavat polkuopinnot suuntautuvat koneautomaatioon.



Polkuopinnot (avoin AMK) toteutetaan hybridiopetuksena

- Opinnot alkavat syyskuussa 2021 ja päättyvät toukokuussa 2022.
- Opiskelu tapahtuu osana tutkintoa suorittavien monimuoto-opiskelijoiden ryhmää.
- Polkuopintojen orientaatio/aloitus ja osittain myös teoriaopetus toteutetaan lähiopetuksena Alajärvellä.
- Verkkovälitteinen teoriaopetus on pääsääntöisesti torstai- ja perjantai-iltaisin ja osittain lauantaisin. Opetukseen voi osallistua pienryhmässä Alajärvellä ja osin itsenäisesti etäyhteyden kautta.
- Opintoihin sisältyy läsnäoloa vaativia laboratorioharjoituksia, jotka toteutetaan Seinäjoella.
- Lähiopetuspäivien välillä on itsenäistä opiskelua.
- Polkuopintojen laajuus on noin 60 opintopistettä.

Ilmoittaudu mukaan!

Alajärven konetekniikan ja automaatiotekniikan polkuopintoihin valitaan kumpaankin ryhmään kahdeksan (8) opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä, yhteensä 16 opiskelijaa.

Opintomaksu on 300 euroa.

Tiedot syksyn 2021 polkuopinnoista päivitetään SeAMKin nettisivuille kevään 2021 aikana.

[Tutustu tarkemmin www.seamk.fi/polkuopinnot](http://www.seamk.fi/polkuopinnot)



Ilmoittautuminen käynnistyy elokuussa 2021!

Lisätiedot

SeAMK Tekniikka
Alpo Anttonen
avoin AMK yhteyshenkilö
p. 040 830 7478

SeAMK Maakuntakorkeakoulu / Järvisetu
Marjo Vistiaho
korkeakouluasiamies
p. 040 830 2127

Sähköpostit ovat muotoa etunimi.sukunimi@seamk.fi

SeAMK pidättää oikeudet muutoksiin.