

# 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 Kauhajoella!**

SeAMK käynnistää syksyllä 2021 avoimen AMKin konetekniikan ja automaatiotekniikan polkuopintoryhmät Kauhajoella – 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 Kauhajoella.
- Verkkovälitteinen teoriaopetus on pääsääntöisesti torstai- ja perjantai-iltaisoin ja osittain lauantaisin. Opetukseen voi osallistua pienryhmässä Kauhajoella 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!

Kauhajoen 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 / Suupohja  
Pirjo-Leena Ketola  
korkeakouluasiamies  
p. 040 680 7194

Sähköpostit ovat muotoa [etunimi.sukunimi@seamk.fi](mailto:etunimi.sukunimi@seamk.fi)

SeAMK pidättää oikeudet muutoksiin.