

# Insinööri (AMK), kemiantekniikan monimuotokoulutus

Onnittelut saamastasi opiskelupaikasta! Olet lämpimästi tervetullut opiskelemaan kemiantekniikan polkuopintoja!

Tässä infokirjeessä on tietoja, ohjeita ja aikatauluja opintojesi aloitukseen.

## Opintojen aloitus

Polkuopiskelijoille järjestetään oma vapaaehtoinen orientaatio **keskiviikkona 21.08.2019 klo 17.00 – 18.30 ICT-Cityssä (Joukahaisenkatu 3) tilassa auditorio Alpha**. ICT-City sijaitsee Kupittaan aseman vieressä ja kampukselle pääset busseilla 32, 32A, 42, 60 ja 221. Tilaisuudessa kerrotaan opintojen aloittamisen sekä etenemisen kannalta tärkeää tietoa, joten suosittelemme paikalle tuloa. Tutustuthan myös polkuopiskelijan oppaaseen! Oppaassa käydään läpi samoja asioita kuin orientaatiossa.

Tietoja varsinaisten opintojesi alusta:

- Aloitusaika: **maanantai 2.9.2019 klo 9.15**
- Paikka: **Lemminkäisenkatu 30**
- Ryhmätunnus: **MKEMIS19**
- Ota mukaan: henkilöllisyystodistus (esim. ajokortti tai passi)

Ryhmäsi opetussuunnitelmaan voit tutustua [opinto-oppaassa](#). Syksyn ensimmäisten viikkojen lukujärjestykset julkaistaan aikaisintaan 17.6.2019 osoitteessa <https://lukkari.turkuamk.fi>.

Opintosi alkavat **maanantaina 2.9.2019 klo 9.15** osoitteessa Lemminkäisenkatu 30. Opiskelupaikan vastaanottaneen ja läsnäolevaksi ilmoittautuneen on oltava tällöin paikalla. Ensimmäisen päivän opinnot liittyvät opintojaksoon Korkeakouluopinnot ja työelämätaidot 1 (1,0 op). Sisältönä on mm. perehtyminen Turun ammattikorkeakouluun organisaationa ja työyhteisönä, oppilaitoksen tietojärjestelmät ja oma tuleva opiskelu.

**Opinnot toteutetaan jatkossa seuraavina lähiopetuspäivinä lukujärjestyksen mukaisesti.** On hyvä muistaa, että monimuoto-opiskelu sisältää runsaasti omaehtoista opiskelua ja työelämässä hankitun osaamisen kehittämistä, koska lähiopetusta on vähemmän kuin päiväopiskelussa.

**Syksyn 2019 lähiopetuspäivät ovat:**

Vko 36	2.9.	3.9.
Vko 37	12.9.	13.9.
Vko 41	10.10.	11.10.

Vko 45	7.11.	8.11.
Vko 50	12.12.	13.12.

## Oma tietokone

Turun ammattikorkeakoulussa siirrytään mm. erilaisten pilvipalveluiden myötä luokkiin sijoitettujen tietokoneiden käytöstä yhä enemmän opiskelijoiden omien tietokoneiden hyödyntämiseen. Tämä tarkoittaa sitä, että käytännössä sinulla pitää olla käytettävissäsi oma kannettava tietokone koulupäivien aikana ja ylipäätään tietokone monimuoto-opiskeluun. Lue yleisohjeistus koneen hankintaan tästä: [Oman tietokoneen tarve opiskelussa \(pdf\)](#). **Oman koulutuksesi suositus on hankkia vähintään laadukas peruslaite monipuoliseen käyttöön (mm. kevyt kuvankäsittely).**

## Matematiikan opiskelu

Matematiikka on jatkuvasti kehittyvä itsenäinen tiede. Matematiikassa tutkitaan matemaattisia rakenteita loogisin päättelysäännöin. Matematiikan hyödynnettävyys perustuu sen abstraktisuuteen; matematiikkaa voi soveltaa monissa täysin erityyppisissä asiayhteyksissä. Matematiikkaa sovelletaankin nykyään lähes kaikilla inhimillisen toiminnan alueilla. Luonnontieteet ja tekniikan eri alat ovat perinteisiä matemaattisten menetelmien sovellusalueita.

Puutteelliset perusalgebran tiedot vaikeuttavat matematiikan jatko-opintoja huomattavasti. Tiedot kannattaakin täydentää jo ennen opintojen alkua tai heti niiden alkaessa sen sijaan, että antaisi puutteellisten tietojen tai jopa virheellisten käsitysten haitata matematiikan jatko-opiskelua ja soveltamista oman alan ammattiaineisiin.

**Suosittelava perustietojen kertauspaketti** löytyy osoitteesta

[http://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/69577/2013\\_C\\_2\\_Mat.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/69577/2013_C_2_Mat.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

## Matematiikan tukikurssi polkuopiskelijoille

Tekniikan alan polkuopiskelijoille on tarjolla kaksi Johdatus insinöörimatematiikkaan –nimistä matematiikan tukikurssia. Opiskelija ilmoittautuu näille opintojaksoille Peppi –järjestelmässä saatuaan käyttäjätunnukset. Opintojaksot löytyvät Pepistä toteutustunnuksilla 5051176-3009, joka opetus järjestetään Lemminkäisenkadulla keskiviikkoisin 11.9.-27.11. klo 16-17.30 sekä 5051176-3008, jonka opetus järjestetään Sepänkadulla maanantaisin 9.9.-25.11. klo 16-17.30. Molemmille opintojaksoille otetaan 30 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

## Lisätietoa

Opinto-ohjaaja Jarmo Virta ([jarmo.virta@turkuamk.fi](mailto:jarmo.virta@turkuamk.fi)), 15.8. alkaen

Koulutusvastaava Mari Ketola ([mari.ketola@turkuamk.fi](mailto:mari.ketola@turkuamk.fi))

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

## Polkuopintojen maksut

Turun avoimessa ammattikorkeakoulussa on käytössä 200€ lukukausimaksu. Polkuopinnot kestävät kaksi lukukautta. Opinnot maksavat näin ollen 400€ vuodessa. Laskutus tapahtuu kahdessa erässä (200€ keväällä ja 200€ syksyllä).

Maksuton peruutus ei ole mahdollista opiskelupaikan vastaanottamisen jälkeen! Opiskelupaikan vastaanottanut sitoutuu maksamaan lukukausimaksun. Polkuopintopaikka voidaan peruuttaa maksutta opiskelupaikan vastaanottamisen jälkeen ainoastaan lääkärintodistuksen perusteella. **TE-toimiston kielteinen tukipäätös ei oikeuta polkuopintojen maksuttomaan peruutukseen. Mikäli olet TE-toimiston asiakas, varmista osallistumisoikeutesi opintoihin TE-toimistosta ennen polkuopintopaikan vastaanottamista.**

Polkuopiskelija ei ole oikeutettu Kelan opintotukeen tai muihin opiskelija-etuuksiin. Tarkemmat tiedot löytyvät polkuopiskelijan oppaasta.

Opiskelupaikan vastaanottamisen jälkeen polkuopinnot on aina peruttava Avoimen AMK:n peruutuslomakkeella, myös tutkinto-opiskelijaksi siirryttäessä. Ilmoitusta opettajalle, opintotoimistoon tai mihinkään muualle kuin lomakkeen kautta ei hyväksytä. Lomake löytyy verkkosivuiltamme.

## Avoimen AMK:n toimisto

Avoimen AMK:n toimisto on polkuopiskelijoiden ensisijainen yhteydenottokanava. Olethan yhteydessä, jos sinulla on mitään kysyttävää!

[avoinamk@turkuamk.fi](mailto:avoinamk@turkuamk.fi)

Kati Kivimäki, suunnittelija, p. 040 3550202

Anne Hakala, opintoneuvoja, p. 050 5985 818