# SeAMKin insinööriopiskelijoille tarjolla DI-koulutuksen matematiikkaa

10.3.2017

SeAMK järjestää ensi syksystä alkaen Tampereen teknillisen yliopiston (TTY) matematiikan kursseja 15 opintopisteen verran. Kurssit ovat TTY:n diplomi-insinöörikoulutuksen matematiikan perusopinnot eli se oppimäärä, mikä matematiikkaa opiskellaan kandidaattitutkintoon. Kurssit tarjotaan SeAMKin insinööriopiskelijoille vapaasti valittavina opintoina.

Näitä matematiikan kursseja SeAMKin opiskelija voi hyödyntää esimerkiksi, jos hakeutuu ja pääsee TTY:n DI-maisteriopiskelijaksi SeAMKissa suorittamansa insinööritutkinnon jälkeen. Kurssit hyväksiluetaan suoraan TTY:n opinnoiksi.

TTY:n matematiikan kursseja pääsee opiskelemaan SeAMKissa toisena opintovuotenaan. Silloin järjestetään seitsemän opintopisteen laajuinen kurssi *Insinöörimatematiikkaa 1, 2, 3*. Kolmantena vuonna voi opiskella kaksi muuta kurssia: *Insinöörimatematiikkaa 4* ja *Todennäköisyyslaskenta*. Molemmat ovat neljän opintopisteen suuruisia.

– TTY:n matikankurssit ovat matikkaa matikan puhtaassa merkityksessä. Se on enemmän abstraktia, kun ammattikorkeakoulumatikka on puolestaan käytännönläheistä ja sovelluskeskeistä, kertoo matematiikan yliopettaja **Pasi Mikkonen** SeAMKista.

Mikkonen opettaa SeAMKissa myös TTY:n matematiikan kurssit. TTY:llä tehdään näiden kurssien tenttikysymykset ja kurssiarvostelut.

Teksti:

**Terhi Kallio**