



Saap. 24-09-2019  
Anl.  
Dno 11271-2019  
020501  
000402

Turun kaupunki

## Kone- ja materiaalitekniikan professorit

Turun kaupunki, Turun yliopisto ja lukuisat muut toimijat ovat yhdessä työskennelleet määrätietoisesti Turun talousalueen kilpailukyvyyn kehittämiseksi. Olennainen osa tätä työtä on ollut pyrkimys laajentaa ja vahvistaa alueen korkeakoulujen tekniikan tutkimusta ja koulutusta. Kaupunki, korkeakoulut ja Science Park Turku Oy päättivät 2018 perustaa Teknologia kampus Turun edistämään tätä työtä.

Opetus- ja kulttuuriministeriö antoi kesällä 2019 Turun yliopistolle luvan tekniikan koulutusalan laajentamiselle. Yliopisto lisää koulutustarjontaansa diplomi-insinöörin tutkintokoulutukset konetekniikassa ja materiaalitekniikassa aiempien biotekniikan ja tietotekniikan lisäksi siten, että uudet opiskelijat voidaan ottaa yliopistoon jo syksyllä 2020. Suunniteltu tekniikan opiskelupaikkojen lisäys uusille aloille on yhteensä 100 henkilöä.

Turun yliopiston suhteellisen vaatimaton tekniikan alan tutkimus ja koulutus ovat olleet pitkäaikainen este alueen innovaatiojärjestelmän kehittämiseksi. Uusien koulutusvastuiden myötä poistuivat muodolliset esteet vahvan tekniikan yliopistollisen tutkimuksen ja koulutuksen keskittymän rakentamiselle Turun yliopistoon.

Muodollisten esteiden poistuttua Turun yliopisto on ryhtynyt määrätietoisesti toimiin tekniikan tutkimuksen ja koulutuksen vahvistamiseksi. Opetus- ja kulttuuriministeriön päätöksen saavuttua se käynnisti välittömästi tekniikan koulutuksen kokonaissuunnitelman laatimisen. Suunnitelma valmistuu kuluvan vuoden lopussa. Suunnittelutyössä on mukana Turun yliopiston lisäksi asiantuntijoita myös yrityksistä ja muista korkeakouluista.

Tekniikan tutkimuksen ja koulutuksen vahvistaminen edellyttää merkittävää taloudellista panosta sekä yliopistolta itseltään että sen läheisiltä yhteistyökumppaneilta. Yliopisto on jo käynnistänyt professorien rekrytoinnin sekä kone- että materiaalitekniikkaan. Myös keskustelut lahjoitusprofessoreista on käynnistetty. Tavoitteena on, että kolmen vuoden aikana rekrytoidaan kymmenen uutta professoria. Näistä merkittävä osa rekrytoidaan lahjoitusprofessoreihin.

Esitän kohteliaimmin, että Turun kaupunki lahjoittaisi Turun yliopistolle kaksi professuuria, toisen konetekniikkaan ja toisen materiaalitekniikkaan. Tehtävien vuosikustannukset ovat 240 000 € ja viidessä vuodessa 1 200 000 €.

Turussa 17.9.2019

Rehtori  
Turun yliopisto

Jukka Kola