

TALOUSARVIOALOITE 588/2005 vp

Määrärahan osoittaminen teknistieteellisen koulutuksen järjestämiseen Jyväskylän yliopistossa

Eduskunnalle

Jyväskylän yliopisto on tehnyt opetusministeriölle esityksen teknistieteellisen koulutuksen aloittamisesta jo lokakuussa 2002. Keski-Suomen elinkeinoelämän kanta koulutuksen tarpeesta on yksiselitteisen puoltava. Myös Keski-Suomen maakuntaohjelmassa koulutus on nimetty kärkihankkeeksi. Asiaperustelut ovat vahvasti Jyväskylän DI-koulutuksen puolella.

Jyväskylän yliopisto on jo vuodesta 1986 alkaen rakentanut järjestelmällisesti teknistieteellistä koulutusta osana soveltavien luonnontieteiden kehittämisohjelmaa, joka on suuntautunut tietotekniikkaan, soveltavaan fysiikkaan, soveltavaan kemiaan ja ympäristötekнологiaan.

Tässä yhteydessä on perustettu noin 20 uutta professuuria ja rakennettu teknistieteellisen koulutuksen edellyttämät toimitilat sekä laboratoriot. Tutkimuksen taso on korkea ja monipuolinen. Kyseessä olevat koulutusohjelmat vastaavat muiden yliopistojen vastaavia ohjelmia sisällöltään ja laajuudeltaan.

Teknisen alan koulutuksen aloittaminen lisää Jyväskylän yliopiston vetovoimaisuutta sekä parantaisi ja monipuolistaisi yliopiston mahdollisuuksia yritysysteistyöhön ja sitä kautta alueelliseen kehittämiseen. Teknisen alan yliopistollinen tutkimus ja koulutus parantaisivat maakunnan teollisen toiminnan edellytyksiä.

Jyväskylän yliopiston tavoitteena on myös edistää Keski-Suomessa sellaisen teknistieteellisen osaamisen kompetenssipohjan kehittämistä, jonka avulla pystytään kytkeytymään kansainvä-

lisiin osaamisverkostoihin ja vahvistamaan yritysten kilpailukykyä globaaleilla markkinoilla.

Opetusministeriölle on toimitettu Keski-Suomen maakuntaliiton, Jyväskylän kaupungin, Jyväskylän seudun kehittämissyhtiö Jykes Oy:n, Jyväskylän Teknologiakeskuksen, Keski-Suomen kauppakamarin, Keski-Suomen Yrittäjien, Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-instituutin sekä Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunnan lausunnot, jotka kaikki puoltavat koulutuksen käynnistämistä Jyväskylässä ja joista alan koulutuksen strateginen merkitys ilmenee.

Lisäksi opetusministeriölle on toimitettu Keski-Suomen tärkeimpien vientiyritysten haastatteluun perustuva muistio yritysten näkemyksistä oman henkilökuntansa koulutuksen, henkilökunnan rekrytoinnin sekä tutkimus- ja kehitystoimintojen näkökulmasta. Yritysten näkemyksiä on laajennettu 30 muun yrityksen haastatteluilla.

Keski-Suomen avainyritykset ja edellä mainitut tahot näkevät teknistieteellisen koulutuksen strategisesti tärkeäksi Keski-Suomen kehittämisessä ja koulutuksen aloittamisen Jyväskylässä välttämättömäksi ja kiireelliseksi toimenpiteeksi.

Opetusministeriön asettama selvitysmies, professori Paavo Uronen, linjoitti 24.8.2004 raportissaan seuraavasti: "Jyväskylän yliopistolle annetaan oikeus kouluttaa diplomi-insinöörejä toisen vaiheen ohjelmilla esitetyn suunnitelman pohjalta kuitenkin siten, että tutkintotavoite alennetaan 50:een ja pääaineet ovat informaatiotek-

niikka ja teollinen fysiikka mukaan luettuna nanoelektroniikka."

Valmiudet koulutuksen aloittamiseen ovat olemassa, joten Jyväskylän yliopiston osalta teknistieteellisistä tutkinnoista annettu asetus olisi saatettava voimaan mahdollisimman pian.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2006 talousarvioon momentille 29.10.21 lisäyksenä 1 000 000 euroa teknistieteellisen koulutuksen järjestämiseen Jyväskylän yliopistossa.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2005

Petri Neittaanmäki /kesk