

Julkaistu 8.9.2007 2:32:39

EU:n tukema maisteriohjelma yhdistää kuusi yliopistoa

Kansainväliset avaruusrobotiikan asiantuntijat valmistuivat Otaniemestä

LAURA POHJANPALO

Pienen mönkijän näköinen avaruusrobotti lepää hiekalla Teknillisen korkeakoulun pihamaalla Espoon Otaniemessä. Kiinalainen **Zhongliang Hu** esittelee laitetta innoissaan.

- En oikeastaan tiedä, mitä tällä on tarkoitus tehdä, mutta tiedän, miten se toimii, hän naurahtaa.

Hu on yksi ensimmäisistä opiskelijoista, jotka valmistuivat tänä syksynä EU:n tukemasta SpaceMaster-maisteriohjelmasta. Kuuden eurooppalaisen yliopiston yhteistyönä toteutettava ohjelma kouluttaa kansainvälisistä opiskelijoista avaruustieteen ja

-tekniikan asiantuntijoita.

Teknillinen korkeakoulu on yksi ohjelman kuudesta yliopistosta.

Hu kertoo harkitsevansa jatko-opintoja TKK:lla. Hän uskoo, että avaruustekniikan asiantuntijoille löytyisi töitä myös Kiinasta.

- Maallani on oma laaja avaruusohjelma, jossa suunnitellaan lentoja kuuhun ja jopa Marsiin.

Myös Hun kurssitoveri, kanadalainen **Eric Halbach** pohtii jäävänsä Suomeen. Hän kuuli SpaceMaster-ohjelmasta kotiyliopistonsa professorilta.

- Halusin opiskella avaruusteknologiaa Euroopassa, joten tämä oli minulle loistava mahdollisuus, hän kertoo.

Valituksi tuleminen ei ollut itsestään selvää, sillä hakijoiden taso oli kova.

- Olimme ensimmäiset opiskelijat tässä ohjelmassa, joten mukaan pääsystä joutui kilpailemaan.

Tuore diplomi-insinööri sanoo olevansa tyytyväinen opintoihinsa.

- En tarkalleen tiennyt, mitä odottaa, mutta olen viihtynyt oikein hyvin, Halbach vakuuttaa.

Tuplatutkintoa arvostetaan

SpaceMaster-ohjelmasta valmistuvat opiskelijat saavat diplomin sekä Teknillisestä korkeakoulusta että Luulajan yliopistosta. Kaksoistutkinnosta on Halbachin ja Hun mukaan suuri etu työmarkkinoilla.



TS/Compic/Jouko Leskelä

Kiinalaisen Zhongliang Hun (vas.) ja kanadalaisen Eric Halbachin mukaan hyvän avaruusrobotin täytyy pärjätä epätasaisessa maastossa. - Eihän Marsissakaan ole asfalttiteitä, he naurahtavat.

- Sitä arvostetaan, samoin ulkomailla tehtyjä opintoja, Hu tietää.

Seuraavan lukuvuoden SpaceMaster-opiskelijat ovat jo saapuneet Suomeen. Teknillinen korkeakoulu on sitoutunut ohjelmaan viideksi vuodeksi.

- Jatkoa on suunnitteilla sen jälkeenkin, opintojärjestelyistä vastaava tutkija **Tomi Ylikorpi** kertoo.

Hänen mukaansa kansainvälinen maisteriohjelma hyödyttää korkeakoulua.

- Olemme tämän ansiosta valmiimpia yhteistyöhön muiden maiden yliopistojen kanssa.

Maisteriohjelman diplomityöt parantavat myös osaston tulosta, mikä vaikuttaa sen rahoitukseen.

SpaceMaster-ohjelma ei ole juuri houkutelut suomalaisia opiskelijoita. Tänä syksynä erikoistumisopinnot aloittaa TKK:lla vain yksi suomalainen.

Ylikorpi epäilee, ettei tieto maisteriohjelmasta ole vielä levinnyt tarpeeksi laajalle. Hänen mukaansa sitä yritetään jatkossa markkinoida tehokkaammin sekä suomalaisille että ulkomaalaisille opiskelijoille.

- Toivomme myös, että voisimme lisätä yhteistyötä avaruusteknologia-alan yritysten kanssa. Ottaisimme mielellämme vastaan diplomityöpaikkoja ja -aiheita SpaceMaster-opiskelijoille, hän sanoo.

Julkaistu 8.9.2007 2:32:39