

Vaasa haluaa itsenäisen DI-koulutuksen

Itsenäisen diplomi-insinöörinkoulutuksen saaminen Vaasaan on yliopiston kehittämisen tärkein tavoite. Tällä hetkellä Vaasan yliopistossa voi aloittaa automaatio-, sähkö- ja tietotekniikan DI-opinnot sekä muuntokoulututtua insinööristä diplomi-insinööriksi. Koulutus järjestetään yhteistyössä Teknillisen korkeakoulun kanssa.

KATJA PELTONIEMI

Mikä piristäisikään Vaasan seutua enemmän kuin verkottuneet itsenäiset IT-alan yritykset. Kehitys on mahdollista vain panostamalla alan koulutukseen kaikin mahdollisin keinoin. Vaasan yliopistossa käynnistettiin syksyllä 1999 aikuisopiskelijoille tarkoitettu muuntokoulutus osana opetusministeriön tietoteollisuuden lisätoimenpideohjelmia. Enää puuttuu DI-tutkinnonmyöntämisoikeus.

Opetusministeriö pihtaa tutkinto-oikeutta

Opetusministeriö ei ole toistaiseksi luvannut antaa uusille yksiköille tutkinnonmyöntämisoikeuksia, koska nykyisten yksiköiden katsotaan riittävän. DI-koulutuksesta olisivat Vaasan ohella kiinnostuneet myös Jyväskylä, Joensuu ja Turku.

Tilanteen tekee ongelmalliseksi se, että oikeutta ei ilmeisesti hankalasti anneta yhdelle yksikölle, kun sitä ei voida antaa kaikille.

Opetusministeriön Korkeakoululaitoksen alueellista kehittämistä selvittävä työryhmä arvioi yleiset alueelliset tilanteet ja laatii toimenpideohjelman syyskuun 2001 loppuun mennessä. Työryhmään kuuluu myös Kaupallis-tekniikan tiedekunnan dekaani Ilkka Virtanen.

Itsenäisen DI-koulutuksen tarpeellisuuden perusteellinen ja oikeuksien saaminen on luonnollisesti keskeinen tavoite Vaasan osalta, lupaa Virtanen.

Yrityselämä tukee hanketta

Yritykset osallistuvat muuntokoulutusohjelman toteuttamiseen tukemalla työntekijöidensä osallistumista koulutukseen, rahoittamalla laitehankintoja sekä antamalla teollisuuden asiantuntijoita opetustehtäviin. Yliopisto sai hiljattain merkittäviä laitelahjoituksia tekniikan opetukseen ABB-yhtiöiltä, JOT Automaati-onilta sekä Vacon Oy:ltä.

Tietotekniikan ja tuotantotalouden laitos järjesti Tekniikan koulutus ja tutkimus tutuksi -tapahtuman marraskuun lopulla. Päivän aikana esiteltiin sekä suu- relle yleisölle että kutsuvieraille tietotekniikan alan tutkimusta.

Tapahtumaan osallistui myös OPM:n muuntokoulutuksesta vastaava suunnittelija Jari Jokinen. Omassa puheenvuorossaan Jokinen ihasteli sitä innostavaa nostetta ja odotusta, jolla ympäristö tukee DI-koulutushanketta. Myös muuntokoulutettavien opiskelijoiden palaute koulutuksesta oli Jokisen mielestä ainutkertaisen myönteistä.

Teekkarit piristäisivät paitsi kaupungin elinkeinomyös opiskelijaelämää!



RIIKKA MÄKYNEN

SEIS

aivovuodolle

- IT- ja media-alan osaajat haluttua valuuttaa

Vaasan kaupunki lupaillee auvoisia aikoja sekä IT- ja media-alan yrityksille että opiskelijoille. Alaa pidetään vaasalaisen elinkeinoelämän kehitysveturina ja vetovoimaisimpana työllistäjänä. Opiskelijoiden kannalta tilanne vaikuttaa lupaavalta: kaupunki ja yritykset ovat huomanneet, että aivan lähipiirissä valmistuu kipeästi kaivattua työvoimaa. Opiskelijoiden tulisi vastaavasti hoksata, että uraa voi luoda Vaasassakin.

MIRA SIIRA

Vaasa haluaa olla yksi Suomen pilaakkoista. Tukea optimistisiin tulevaisuudenvisioihin kaupunki sai marraskuun alussa Taloussanomissa julkaistusta selvityksestä, jossa vertailtiin tietotekniikkayritysten ja -osaamisen jakautumista Suomessa. Vaasa ponkaisi lähelle valtakunnallista kärkeä heti pääkaupunkiseudun, Oulun, Turun ja Jyväskylän jälkeen ja vieläpä ilman Nokkia.

Teknotuulet puhaltavat

Informaatioteknologia-alan työpaiikat ovat viime vuosina lisääntyneet räjähdysmäisesti Vaasassa, ja vauhti vain kiihtyy. Tällä hetkellä kaupungissa on pari sataa alan yritystä ja parituhatta alan työpaikkaa. Seuraavan kymmenen vuoden aikana Vaasaan aiotaan synnyttää 5000 uutta työpaikkaa, joista 3000 tarjoutuu IT- ja media-ammattilaisille.

Nyt ollaan tilanteessa, jossa sekä Vaasan kaupungin, paikallisten yritysten että koulutustarjonnan intressit kohtaavat, sanoo Vaasan kaupungin elinkeinojohtaja Jorma Pitkämäki. Suurin tarve työvoimalle on nopeimmin kasvavalla IT-alalla. Haluamme saada kysynnän ja tarjonnan eli työpaikat ja koulutuksen tasapainoon.

Kestävää pohjaa tavoitteiden toteuttamiselle etsitään parhaillaan Vaasan yliopistolla tehtävässä tutkimuksessa. Kevääseen mennessä selvitetään IT- ja media-alan yritysten sekä alan koulutuksen nykytilaa ja tarpeita, esimerkiksi työvoiman saatavuutta ja viihtymistä, rekrytointikanavia, toimintilojen puutetta ja koulutusohjelmien rakennetta. Olen- naista on löytää ne tekijät, jotka estävät kasvua.

IT- ja media-alaan kuuluvat tässä yhteydessä ne yritykset, joiden toimenkuvana on ainakin osittain in-

formaation tuotanto ja käsittely. Määritelmä on varsin laaja, mutta painopiste on teknisessä viestinnässä ja high techissa. Noin 250 tutkittavaa yrityksestä on mukana muun muassa painotaloja, ohjelmistojen suunnittelijoita ja valmistajia yrityksiä, tietotekniikka-, tietokone- ja tietoliikenneyrityksiä sekä mainostuotantoyrityksiä.

Tutkimuksen pohjalta laaditaan konkreettisia ehdotuksia ja ideoita sisältävä toimenpideohjelma, jolla tuetaan alan kehitystä.

Tutkimuksen valmistuttua järjestetään seminaareja, joissa tilannetta käydään läpi, kertoo tutkija Mikael Ala- viitala Vaasan yliopiston tutkimuskeskuksesta. Tarkoituksena on koota kaikki intressit yhteen antamaan tuoreita kommentteja tutkimuksen tuloksista sekä saada kaupunki ja yritykset sitoutumaan yhteisiin tavoitteisiin.

Alaviitalan mukaan nämä huomattavat panostukset koskevat yliopistollemme lähinnä teknisen alan opiskelijoita. Olisiko tutkimuksessa syytä huomioida myös viestintätieteiden koulutusala, jolta valmistuu monipuolisia informaatioteknologian ja median asiantuntijoita?

Vaasan yliopistossa opiskelee tietotekniikkaa tai viestintätieteitä yhteensä yli 500 opiskelijaa. Yhteensä noin 150 opiskelijaa aloittaa tietotekniikan tai viestintätieteiden pääaineopinnot ensi syksynä.

Ura Vaasassa?

Vaasasta halutaan siis tehdä muuta kuin läpikuluttunni keuhkol- mosen työmarkkinoille. Kuinka sitten estää aivovuoto ja saada korkeasti koulutetut IT-alan ihmiset jäämään Vaasaan?

Suuri osa juuri teknisen alan opiskelijoista häipyä etelään suorittamaan

tutkintonsa loppuun, ja sille tielle he sitten jäävät. Vaasan yliopisto kamppailee edelleen oikeudesta antaa DI-tutkintoja, mutta alueellisen kehityksenkin kannalta tärkeä asia ei tunn- etenevän. Elinkeinojohtaja Pitkämäki on varma, että tutkinto-oikeus tulee ja toivoo myönteistä ratkaisua jo ensi vuoden aikana.

Pitkämäen mukaan paljon on kiinni myös opiskelijoiden korvien välis- tä.

Mahdollisuudet täällä ovat rajat- tomat, Pitkämäki maalailee. Miksi lähteä muualle, kun Vaasassa voi tienata aivan yhtä paljon ja lisäksi elää huomattavasti halvemmallalla?

Keväällä järjestetään suuri IT- ja media-alan rekrytointi- ja esittäyty- mistilaisuus korkeakouluopiskelijoille. Megatapahtuma on Pitkämäen mukaan kattava poikkileikkauksen alan työnantajista ja mahdollisuuksista Vaasassa. Pitkämäki kertoo, että kaupunki tulee lähestymään monilla hankkeilla myös muiden alojen opiskelijoita.

Jotta opiskelijat voisivat kiinnostua paikallisesta työelämästä ja sitoutua siihen, olisi Vaasan tarjottava työpaikoja muutenkin kuin valmistumisen jälkeen. Jos kaupunki panostaisi enemmän esimerkiksi sopivien kesätyöpaikkojen tarjoamiseen, ottaisi se samalla askeleen kohti omia tavoitteita.

On muistettava myös kaikki muut tekijät, jotka vaikuttavat Vaasan elin- ympäristönä. Ainakin muualta tulleet opiskelijat muodostavat mieliku- vansa Vaasasta juuri opiskeluaika- naan. Jos opiskelijoita ei ymmäretä arvostaa vaasalaisen asuinympäristön ja elämänmenon rikastuttajina, ei ole ihme, että maistereiden kengistä jää jälkeensä vain sakea pölypilvi.