

20.11.2006

KOULUTUKSEN TUTKIMUSLAITOKSEN JA REHTORIN VÄLINEN TULOSSOPIMUS VUOSIKSI 2007 – 2009 JA VOIMAVARAT VUODELLE 2007

TOIMINTA-AJATUS

Koulutuksen tutkimuslaitos toimii Jyväskylän yliopiston monitieteisenä erillislaitoksena. Tutkimuslaitos tekee kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävää koulutustutkimusta, joka edistää oppimista ja tukee opettajia, oppilaitoksia ja päätöksentekijöitä koulutuksen kehittämiseksi muuttuvassa yhteiskunnassa.

TULOSANALYYSI

Yhteiskunnalliset palvelutehtävät sekä yhteistyö yliopiston muiden yksiköiden kanssa tutkimuksessa, tutkijakoulutuksessa ja opetuksen kehittämisessä luovat koulutuksen tutkimuslaitoksen toiminnan perustan. Yhteistyö on ollut tuloksellista ja edistänyt yliopiston perustehtävien hoitamista, erityisesti tohtoritutkintojen valmistumista.

Laitoksella on edelleen runsaasti siirtomäärärahoja. Suomen Akatemian rahoitus on hieman laskenut.

Toimintojen kehittäminen

Laitos on kohdentanut resurssejaan uudelleen vahvistaen erityisesti tieto- ja viestintätekniiikan pedagogisen hyödyntämisen, ohjausalan, kansainvälisyyskasvatuksen, pedagogisen laadunhallinnan, opettajuuden sekä opiskelijavalintojen tutkimusta.

Henkilöstö on osallistunut laitoksen tuella asiantuntemusta, työkykyä ja hyvinvointia edistäviin ohjelmiin. Yhteisöllisyyttä ja viihtyvyyttä on edistetty kehittämisseminaareilla ja -keskusteluilla.

Laitos on tehnyt yhteistyötä kasvatustieteiden tiedekunnan kanssa jatkokoulutuksen, asiantuntijuuden vaihdon, metodiopetuksen, urakierron sekä yhteisten kansallisten ja kansainvälisten projektien toteuttamiseksi. Myös yhteistyö Agora Centerin ja informaatioteknologian tiedekunnan kanssa on tuottanut useita yhteisiä tutkimus-, opetus- ja kehittämishankkeita.

Laitoksen, koulutuksen arviointisihteeristön ja soveltavan kielentutkimuksen keskuksen julkaisu- ja viestintäpalveluja on kehitetty yhteistyössä ja yhteisenä kokonaisuutena. Laitos on hoitanut huomattavalta osin SOLKIn metodipalvelut.

Tutkimus ja tieteellinen asiantuntemus

Yliopiston toiminta- ja taloussuunnitelmassa vuosille 2007 – 2010 on tutkimuksen vahvuusalueina kansainvälisesti merkittävänä nimetty *Koulutustutkimus*.

Tutkijavaihto on vilkastunut. Tieteellinen kanssakäyminen kansainvälisissä tutkija- ja asiantuntijaverkostoissa, julkaisujen toimituskunnissa ja järjestötehtävissä on vahvistunut. Laitoksessa on työskennellyt vuonna 2006 kolme vierailevaa tutkijaa. Ulkomailta julkaistujen referoitujen artikkeleiden määrä on laskenut. Vuonna 2005 näitä artikkeleita julkaistiin 30 (37 vuonna 2004 ja 43 vuonna 2003).

Yliopiston sisällä laitos on edistänyt yliopisto-opetuksen ja johtamisen kehittämistä ja arviointia, virtuaaliyliopiston rakentamista, Agora-yhteistyötä, korkeakoulutuksen ja koulutuksen arviointia sekä metodikoulutuksen uudelleenjärjestelyä.

Laitos on saanut Suomen Akatemian tutkimusrahoitusta yhdeksään hankkeeseen ja EU:n rahoituksen ammatillisen koulutuksen näyttöarvioinnin tutkimuksen koordinointiin. Verkkooppimisen tutkijaryhmä on toiminut EU:n kuudennen puiteohjelman huippuosaamisverkostossa. Peliympäristöjen tutkimusta tehdään TEKESin tukemana Agora-yhteistyössä.

Laitos on laatinut tutkimusstrategian.

Tutkijakoulutus ja muu tieteellinen yhteistyö

Tutkimusprojekteista valmistui vuonna 2006 (2005) kuusi (kuusi) väitöskirjaa, kaikki kasvatustieteeseen.

Laitos käynnisti yhteistyössä Opettajankoulutuslaitoksen kanssa ohjausalan kehittämiskeskusten toiminnan.

Laitos järjesti opettajuuden muutosta, opettajankoulutusta ja mentorointia koskevan tutkimuksen kansainvälisen kongressin. Yhteistyössä opetusministeriön kanssa laitos järjesti Suomen EU-puheenjohtajakauden konferenssin temasta Lifelong Guidance. Matematiikan laitoksen kanssa järjestettiin matematiikan opetuksen tutkimuksen kansainvälinen kesäkoulu.

Laitoksen asiantuntemusta on hyödynnetty Agora Centerin toiminnassa ja useissa yliopiston kehittämishankkeissa. Informaatioteknologian tiedekunnan COMAS-tutkijakoulun uusi alue Digitaalisten oppimisympäristöjen tutkimus toteutuu olennaisilta osin laitoksen asiantuntemuksen pohjalta.

Yhteistyötä Suomen kasvatustieteellisen seuran kanssa on vahvistettu toimittamalla yhdessä valtakunnallista tieteellistä julkaisusarjaa 'Kasvatusalan tutkimuksia – Research in Educational Sciences'.

TULOSTAVOITTEET

Koulutuksen tutkimuslaitos edistää Jyväskylän yliopiston kehittämistä kansainvälisesti korkeatasoiseksi tutkimusyliopistoksi. Laitoksen työ vahvistaa erityisesti tietoteknologian opetuskäyttöä, korkeakoulutusta, koulutuksen arviointia ja koulutuksen työelämysuhteita koskevaa tutkimusta osana yliopiston profiloitumista.

Laitos osallistuu jatkotutkintojen tuottamiseen yhdessä tiedekuntien kanssa sekä yliopisto-opetuksen, opiskelijavalintojen ja arvioinnin kehittämiseen. Laitos ottaa kehittämistoiminnassaan huomioon OECD:n aluevaikuttamistutkimuksen tulokset. Yhteiskunnalliset palvelutehtävät suunnataan erityisesti innovatiivisia oppimisympäristöjä kehittäviin, kouluviihtyvyyttä edistäviin, koulutuksen ja työelämän vuorovaikutusta vahvistaviin sekä arviointia, opettajakoulutusta ja ohjausta uudistaviin hankkeisiin. Yhteiskunnallista vaikuttavuutta vahvistetaan monipuolistamalla tutkimustiedottamista. Laitos uudistaa julkaisustrategiansa ottamalla huomioon kasvatustieteen julkaisu- ja tiedonvälityksen valtakunnalliset kehittämistarpeet.

Laitos osallistuu yliopiston hallituksen 16.8.2006 hyväksymän yliopiston tuottavuusohjelman tavoitteiden toteuttamiseen sekä muutoinkin aktiivisesti edistää yliopiston rakenteellista kehittämistä. Tutkimuslaitoksen tukipalvelutehtävien kehittämistä jatketaan yhdessä hallintoviraston kanssa.

Laitos jatkaa laadunvarmistusjärjestelmien kehittämistä yliopiston laaturyhmän ohjauksessa siten, että järjestelmät ovat auditoitavissa vuonna 2008. Vuonna 2007 tutkimuslaitoksen toiminta- ja taloussuunnitelma sisältää laatutyön avulla suoritetun tutkimuslaitoksen hallinnon itsearvioinnin.

Toimintaedellytysten kehittyminen

Laitos huolehtii henkilöstönsä työhyvinvoinnista tukemalla koulutus- ja kuntoutusohjelmiin osallistumista.

Henkilöstön vaihtuvuus lisääntyy ikääntymisen myötä. Uuden henkilöstön rekrytoinnissa vahvistetaan huippuosaamista ja kansainvälistymistä sekä henkilöstön urakiertoa.

Laitoksen uudistetun tutkimusstrategian toteutumista arvioidaan säännöllisesti hyödyntäen kansainvälisen arviointiryhmän ehdotukset.

Laitoksen, koulutuksen arviointisihteeristön ja soveltavan kielentutkimuksen keskuksen julkaisu- ja viestintäpalveluja kehitetään yhteisesti vaikuttavuutta, medianäkyvyyttä ja kustannustehokkuutta lisäten.

Tutkimus ja opetuksen kehittäminen

Tutkimusstrategiansa mukaisesti koulutuksen tutkimuslaitos profiloituu kansallisesti ja kansainvälisesti merkittäväksi toimijaksi seuraavilla vahvuusalueilla:

- Oppimisen, opetuksen ja ohjauksen prosessit
- Ihmislähtöinen tieto- ja viestintäteknikka oppimis- ja työympäristöissä
- Oppimistulosten, opetuskulttuurien ja koulutusjärjestelmien arviointi ja vertailu
- Koulutus yhteiskunnan muutoksessa

Koulutuksen tutkimuslaitos profiloituu vahvuusalueillaan ja rakentaa järjestelmällisesti tutkimuksen huippuyksikköä, jonka tieteellinen ydin on tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön tutkimuksessa. Yksikön rakentamisessa hyödynnetään myös laitoksen muiden vahvuusalueiden, Agora Centerin ja IT-tiedekunnan asiantuntemusta. Huippuyksikön avulla vahvistetaan myös tutkimuksen vaikuttavuutta tuottamalla käytännön sovelluksia oppilaitosympäristöihin.

Arviointitutkimuksen asiantuntemusta vahvistetaan syventämällä kansainvälistä hankeyhteistyötä osallistumalla OECD:n PISA 2009 -tutkimuksen koordinointiin. Kansainvälisiä arviointiaineistoja hyödynnetään tieteellisesti korkeatasoisina jatkotutkimuksina ja julkaisuina. Vuonna 2007 näistä jatkoanalyysistä valmistuu kolme väitöskirjaa.

Tietoteknologian pedagogista hyödyntämistä tutkiva ryhmä verkottuu kiinteästi kansainväliseen ja kansalliseen huippututkimukseen. Alueelta valmistuu vuoteen 2008 kaksi väitöskirjaa. Vuonna 2007 ryhmä järjestää alan kansainvälisen verkoston kongressin Suomessa.

Laitos osallistuu opiskelijavalintojen ja virtuaaliyliopiston kehittämiseen sekä äidinkielen ja kirjallisuuden opetuksen ja tutkimuksen instituutin toimintaan.

Laitos osallistuu Ihmistieteiden tutkimusmetodologian osaamiskeskittymän toimintaan.

Kansainvälisten referee-julkaisujen määrää lisätään osallistumalla aikakauslehtien erikoisnumeroiden toimittamiseen, tutkijaverkostoihin ja kansainvälisiin konferensseihin sekä tukemalla niin vieraskielisen kuin äidinkielistenkin viestinnän koulutusta. Ulkomailla julkaistujen referoitujen artikkeleiden tavoitteeksi asetetaan 50 artikkelia vuodessa.

Laitos kehittää koulutuksen asiantuntijuuttaan kansalliseksi ja kansainväliseksi vientituotteeksi yhteistyössä Uniservices Oy:n kanssa.

Kehittämishankkeet

Opetusministeriön kanssa sovittuna valtakunnallisena ohjelmalla laitos osallistuu opiskeluprosessien kehittämiseen (Opiskelijavalintojen ja opiskeluprosessien tukemisen kehittämishanke 2006 – 2007).

Opetusministeriön kanssa sovittuna yliopiston hankkeena toteutettava Ohjausalan tutkimuksen ja koulutuksen kehittämishanke toteutetaan yhteistyössä kasvatustieteiden tiedekunnan kanssa (2007 – 2009).

VOIMAVARAT

Taloudelliset voimavarat

Koulutuksen tutkimuslaitokselle osoitetaan vuodeksi 2007 toimintamenomäärärahaa yhteensä 2 370 500 € Laajuustekijän osuus toimintamenomäärärahasta on 1 269 000 € ja tuloksellisuuden osuus 51 500 €

Toimintamenomäärärahaan sisältyy yhteiskunnallisten palvelutehtävien rahoitusta 850 000 € ja opetusministeriön hankerahoitusta 200 000 € Tarkempi toimintamenomäärärahaerittely on tämän sopimuksen liitteenä.

Ulkopuolisen rahoituksen tavoite vuonna 2007 on 1 800 000 € Tästä 700 000 € on liiketaloudellista maksullista palvelutoimintaa, jossa yksikön oma kannattavuustavoite on 20 000 €

Henkilöstövoimavarat

Budjettivaroin rahoitettujen henkilötyövuosien yläraja on 52 henkilötyövuotta. Ulkopuolisin varoin rahoitettuja henkilötyövuosia arvioidaan toteutuvan 27 henkilötyövuotta.

Budjettivaroin rahoitettujen henkilöstökulujen yläraja on 2 163 779 € Ulkopuolisin varoin rahoitettuja henkilöstökuluja arvioidaan toteutuvan 1 200 000 €

Koulutuksen tutkimuslaitoksella on 26.9.2006 yhteensä 54 virkaa.

Tietohallintokeskuksen vaikutus on – 1 htv ja – 36 221 €henkilöstökuluihin.

Siirretään virkajärjestelyihin seuraava virka 1.1.2007 alkaen:

- erikoistutkija, vakanssinumero 10258

Perustetaan seuraava virka 1.8.2007 alkaen:

- professori, OV08, opetusteknologian tutkimus

Tilat

Koulutuksen tutkimuslaitoksen hallinnassa on yhteensä 2 068 neliometriä tiloja, joiden budjetoidut kustannukset vuodelle 2007 ovat yhteensä 441 436 €

Yleiskustannukset

Koulutuksen tutkimuslaitoksen yleiskustannukset ovat 263 544 €jotka ovat henkilötyövuosien osuutta (79 htv). Yleiskustannukset katetaan toteuman mukaan.

Jouni Välijärvi
Johtaja

Aino Sallinen
Rehtori

Sakari Liimatainen
Suunnittelupäällikkö