

UCS

SEINÄJOEN
YLIOPISTOKESKUS



TOIMINTAKERTOMUS 2006

SEINÄJOEN
YLIOPISTOKESKUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS
2006

Seinäjoen yliopistokeskus v. 2006

Tutkimus

4

Koulutus

7

Korkeakouluyhteistyö

8

Rahoitus

11

Seinäjoen yliopistokeskus v. 2006

Tampereen yliopisto, Helsingin yliopisto, Sibelius-Akatemia, Vaasan yliopisto ja Tampereen teknillinen yliopisto solmivat v. 2006 sopimuksen yhteistyöstä Seinäjoen yliopistokeskuksessa. Tämä sopimus vakinaisti vuonna 2003 solmitun määräaikaisen sopimuksen. Yliopistokeskuksen tehtävänä on toteuttaa emoyliopistojen perustehtäviä eli tutkimusta, opetusta ja yhteiskunnallista palvelutehtävää. Yliopistokeskuksen koordinaatioyliopisto Tampereen yliopisto perusti v. 2006 Seinäjoen yliopistokeskukseen tutkimusjohtajan, koulutussuunnittelijan ja osastosihteerin virat.

Toiminnot sijoittuvat Seinäjoen teknologia- ja innovaatiokylään, pääosin teknologiakeskus Framin 2. kerroksen yliopistokäytävän varrelle. Vuoden 2006 lopussa päätoimista henkilökuntaa oli 108, professoreita ja tutkimusjohtajia oli 17. Henkilökuntaan kuului professoreiden lisäksi tutkijoita, suunnittelijoita, projektipäälliköitä, opettajia ja tukipalveluiden tuottajia. Tohtorin ja lisensiaatin tutkinnon suorittaneita henkilökunnasta oli 27 ja maistereita 47.

Tutkimusta, aikuiskoulutusta ja kehittämistyötä tehdään neljällä painoalalla, joita ovat informaatioteknologia, liiketoimintaosaaminen, elintarvikeala ja materiaalitekniikka sekä alueet ja hyvinvointiala. Yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus v. 2006 oli yhteensä 6,6 milj.euroa, josta yliopistojen rahoitusosuus oli 23% ja projektirahoituksen osuus oli 53%.

Seinäjoen yliopistokeskuksen toiminta on tutkimuspainotteista. Tutkimus- ja kehitystyötä tehdään vajaassa 20 tutkimusryhmässä näistä 15 on perustettu maakunnallisen Epanet –yhteistyön kautta. Epanet – tutkimusryhmien siirtyminen toiselle rahoituskaudelle alkoi vuonna 2006. Toisessa vaiheessa rahoitusrakennetta on uudistettu. Perusmalliksi otettiin rakenne, jossa yliopistot rahoittavat 10 %, yliopistokeskus 20 % ja alueen yksityiset ja julkiset rahoittajat 70%. Maakunnallinen yhteistyö on tukenut tutkimus- ja innovaatio-ohjelmaan. Syksyllä 2006 tiivistyi Etelä-Pohjanmaan tutkimus- ja innovaatio-ohjelma II:n valmistelu vuosille 2007- 2013. Työtä tehtiin rinnakkain kansainvälisen yhteistyöhankkeen kanssa. Hankkeessa vertaillaan ja analysoidaan innovatiivisuuden edistämistoimia eri Itämeren alueen maissa.

Seinäjoen yliopistokeskuksessa ylintä päätäntävaltaa käyttää rehtorien kokous. Johtoryhmä koostuu mukana olevien yliopistojen edustajista ja sen tehtävänä on toiminnan ohjaaminen. Neuvottelukunta on yliopistokeskuksen ja alueen vuorovaikutuskanava. Yhteistyötä toteuttamaan on muodostettu yliopistokeskukseen asiantuntijaryhmiä, joita ovat kehittämishankkeiden seurantar ryhmä, koulutus-, markkinointi- ja talousryhmä.

Seinäjoen yliopistokeskuksen hallintomalli arvioitiin 24.5. - 18.8.2006. Arviointiin osallistuivat rehtorit, professorit sekä yliopistokeskuksen johtoryhmä. Tulosten mukaan parhaiten Seinäjoen yliopistokeskus oli onnistunut Seinäjoella olevien

Toimitus: Aira Metsä-Ketelä

Kuvat: Niina Harjunpää

Taitto: Jaana Huhtala

ISSN: 1796-5055

<p>Tampereen yliopisto (1981) www.uta.fi</p> <p>Täydennyskoulutuskeskus (TYT) Lääketieteen laitos Alueellisen kehittämisen tutkimusyksikkö (SENTE) Hoitotieteen laitos Tietojenkäsittelytieteiden laitos Hallintokeskus, palveluyksikkö</p>	<p>Helsingin yliopisto (1988) www.helsinki.fi</p> <p>Ruralia-instituutti</p>	<p>Sibelius-Akatemia (1991) www.siba.fi</p> <p>Kansanmusiikin osasto Koulutuskeskus</p>
<p>Vaasan yliopisto (1998) www.uwasa.fi</p> <p>Seinäjoen erillislaitos Johtamisen laitos Markkinoinnin laitos Tuotannon laitos</p>	<p>Tampereen teknillinen yliopisto (2002), www.tut.fi</p> <p>Seinäjoen yksikkö Ragnar Granit Instituutti Koneensuunnittelun laitos Materiaaliopin laitos Rakennetekniikan laitos Tuotantotekniikan laitos</p>	<p>Seinäjoen yliopistokeskus, Palveluyksikkö (2003) Tampereen yliopisto</p> <p>www.ucs.fi</p> <p>Kampusranta 9 C 60320 SEINÄJOKI puh. (06) 421 1471</p>

yliopistojen yhteistyön tiivistämisessä. Tämä puolestaan on generoinut alueelle uutta toimintaa ja uusia resursseja. Edelleen halutaan panostaa yliopistojen yhdessä toteuttamiin tutkimus-, koulutus- ja kehittämissankkeisiin sekä yhteistyöhön emoyliopistojen kanssa. Ammattikorkeakoulu yhteistyötä halutaan kehittää monella rintamalla esim. liiketoimintaosaamisessa, informaatioteknologian soveltamisessa, kansainvälistymisessä. Yliopistokeskuksen ja ammattikorkeakoulun yhteinen johdon foorumi aloitti toimintansa 6.11.2006 ja kirjallista yhteistyösopimusta sekä yhteistä hanketointia ryhdyttiin valmistelemaan syksyllä 2006.

Aikuiskoulutuksen merkittävin tapahtuma oli Vaasan yliopiston 9.9.2006 aloittama johtamisen maisterikoulutus Seinäjoella. Tämä lisää osaltaan tutkimuksen ja koulutuksen vuorovaikutusta yliopistokeskuksessa.

Maisterikoulutukseen haki 83 hakukriteerit täyttävää aikuisopiskelijaa, joista 25 valittiin suorittamaan kauppatieteiden maisterin tutkintoa. Vuoden 2006 aikana lisättiin aikuisopiskelijoille tarkoitettuja yliopistotutkintoihin johtavia opintomahdollisuuksia ja aloitettiin lakiekonomonikoulutuksen opintopolun suunnittelutyö. Myös julkisjohtamisen opintopolun suunnittelutyötä jatkettiin Tampereen ja Vaasan yliopistojen yhteistyönä.

Seinäjoen yliopistokeskus toimi vuoden 2006 maamme yliopistokeskusten koordinaattorina. Työ sisälsi laajaa valtakunnallista yhteistyötä yliopistokeskusasioiden edistämässä ja hankekokonaisuuksien suunnittelussa. Yliopistokeskuseminaari kokosi Seinäjoelle 21. - 22.9.2006 yhteensä 170 osallistujaa yliopistoista ja niiden sidosorganisaatioista.

Tutkimus



Tutkimustyön laajentaminen ja tieteellisen tason nostaminen on ollut tavoitteena koko 2000-luvun. Kehitystyöhön kuuluu yhteistyön tiivistäminen ainelaitosten kanssa, tutkimustyön kansainvälistäminen ja elinkeinoelämäyhteistyön tiivistäminen. Kehitystyötä on toteutettu maakunnallisen Epanet-verkoston kautta. Verkoston toiminnassa ovat mukana mm. ammattikorkeakoulu sekä maakunnan rahoittajat. Vuoden 2006 lopussa tutkimusryhmien vetäjien, professoreiden ja tutkimusjohtajien kokonaismäärä oli 17. Näistä 15 tehtävää on syntynyt Epanet-kehitysprosessin tuloksena. Tämän prosessin kuudennentoista, eli aluetieteen tutkimusryhmän vetäjän, tieteenalamäärittely sekä rahoituksen suunnitelma saatiin valmiiksi joulukuussa 2006. Selvitystyön alla oli arkkitehtuurialan (Alvar Aalto) professuuri.



Ensimmäisen rahoituskauden päättyessä on tarkistettu tutkimusryhmän tutkimusala sekä ryhmän vetäjän palkkauksen rahoitusmalli. Maakunnallisen rahoituksen hankkimisessa tehtiin yhteistyötä Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu yhdistyksen kanssa. Vuoden loppuun mennessä saatiin valmiiksi viiden professuurin rahoitus (laboratoriolääketiede, yrittäjyys, kuluttajakäyttäytyminen, konseptijohtaminen, terveydenhuollon tietotekniikka). Se osoittaa, että yliopistokeskuksen tutkimustyöllä, uudella tieteellisellä tasolla, on mahdollisuuksia myös pitkäjänteiseen toimintaan.

Tutkijoita tutkimusryhmissä on yhteensä 105. Näistä 93 tehtävää on syntynyt Epanet-prosessin tuloksena. Etelä-Pohjanmaalla yliopistojen palveluksessa näistä työskentelee yhteensä 51. Käynnissä olevia tutkimus- ja kehittämishankkeita on runsas 100. Muut tutkijat ovat yhteistyökorkeakoulujen palkkaamia tai toimivat apurahatutkijoina.



Maakunnassa työskentelevistä tutkijoista jatko-opiskelijoita on 32. Tutkimusryhmien vetäjät ohjaavat lisäksi yhteensä noin 50 pro gradu sekä DI-tutkielman tekemistä.

Toteutetun tutkimuksen kehitysprosessin tuloksena tutkijoista on viime vuoden loppuun mennessä väitellyt seitsemän henkilöä ja neljä on suorittanut lisensiaatin tutkinnon. Jatko-opintoja tukevaan koulutusohjelmaan (Edupanet) osallistuneista on lisäksi väitellyt 11 henkilöä.

Maakunnallisen Epanet –verkoston kautta yliopistokeskuksen tutkimustyön rahoituksessa on mukana runsaat 90 yritystä. Tutkimusryhmien jatkohankkeissa on rahoittajana mukana lisäksi noin 60 yritystä. Käytännössä kaikki Etelä-Pohjanmaan kärkiyritykset ovat mukana jonkin tutkimusryhmän toiminnassa. Osaamis- ja verkostopääoman kehityksen kannalta on merkittävää, että tutkimusryhmien jatkohankkeissa on tutkimuksen yhteistyökumppaneina suomalaisia teknologiajohtajia sekä maamme kansainvälistyneimpiä yrityksiä.

Tutkimusryhmillä on yhteistyösuhteita yli 40 maahan eniten Yhdysvaltoihin. Yliopistokeskuksen kehittämisrahalta tuettiin kansainväliseen yhteistyöhön nojautuvien hankkeiden valmistelua sekä yhteistyön laajentamista ja pitkäjänteistämistä. Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimuspainotteinen toiminta herätti edelleen kiinnostusta, myös ulkomailla. Tutkimustoimintaa esiteltiin suomalaisena edelläkävijähankkeena mm. Euroopan Unionin Open Days tapahtumassa Brysselissä lokakuussa 2006.

Toimintatavan kehittämisessä tehtiin edelleen kansainvälistä yhteistyötä. Keväällä 2006 käynnistyi VBN Innoreg – Innovaatiivisuuden edistäminen Pohjola-Baltia yhteistyöllä –hanke. Hankkeen avulla lisätään innovaatiojärjestelmien eri toimijoiden välistä yhteistyötä ja vuorovaikutusta. Samalla luodaan alueiden toimijoille valmiuksia kehittää innovaatiojärjestelmiään pitkällä tähtäimellä. Yliopistokeskuksen tavoitteena on edistää tieteeseen pohjautuvan alueellisen innovaatiojärjestelmän syntymistä. Hankkeen toteutukseen osallistuu Helsingin ja Tampereen yliopisto, yliopistokeskuksen

Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimusryhmissä jatkotutkimon suorittaneet vuosina 2001-2006 yliopistoittain

	Lisensiaatti	Tohtori	Jatkotutkintoja yhteensä
TaY	3	8	11
VY	2	5	7
TY		1	1
Yht.	5	14	19

palveluysikkö sekä Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistys. Rahoitus saadaan Etelä-Pohjanmaan liitolta ja Euroopan Unionilta.

Seinäjoen yliopistokeskuksen käynnistämishanke päättyi vuoden 2006 lopussa. Samaan aikaan päättyi myös *tutkijoiden etätyökeskushanke*, jolla mahdollistettiin ensisijaisesti apurahatutkijoiden työskentely tiedeyhteisön jäsenenä. Tukea myönnettiin keskimäärin 10 tutkijalle. Syksyllä 2006 näiden hankkeiden sisällöt tarkistettiin. Etätyökeskuksen toimintaa laajennettiin kansainvälisten tutkijoiden palveluun. Samalla rakennettiin uusi hanke Moderni yliopistollinen tutkimus- ja koulutusyhteisö (YTY) -hanke vuosiksi 2007-2009. Hankkeeseen saatiin rahoitus Etelä-Pohjanmaan liitolta sekä Seinäjoen kaupungilta.

Vuoden lopussa tarkistettiin myös Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistyksen kanssa tehtävää yhteistyötä. Tutkimuksen koordinoinnissa yliopistokeskus keskittyy tutkimuksen kehittämiseen osana yliopistojen toimintaa. Korkeakoulu-yhdistys painottaa toiminnassaan maakunnallista yhteistyötä sekä yhteistyöverkostoja koskevan raportoinnin kehittämistä.

Professorit ja tutkimusjohtajat Seinäjoen yliopistokeskuksessa 31.12.2006

<p>Informaatioteknologian soveltaminen Kari Mäkelä, teelääketiede TTY Asko Ellman, virtuaalitekniikka TTY Pekka Toivanen, älytekniikka TTY Petri Helo, logistiikka VY Tarja Tiainen, sähköinen liiketoiminta TaY</p>	<p>Liiketoimintaosaaminen Teemu Kautonen, yrittäjyys VY Harri Luomala, kuluttajakäyttäytyminen VY Martti Lindman, konseptijohtaminen VY Hannu Törmä, maaseutuyrittäjyys HY</p>
<p>Elintarvikkeet ja materiaalitekniikka Jyrki Vuorinen, muovikomposiitit TTY Markku Heinisuo, metallirakentaminen TTY Ulrike Lyhs, elintarvikkeiden turvallisuus HY Raija Tahvonen, elintarvikekehitys TY</p>	<p>Alueet ja hyvinvointi Vesa Kurkela, populaarimusiikki SibA Onni Niemelä, laboratoriolääketiede TaY Irma Virjo, yleislääketiede ja geriatría TaYn lääketieteeseen Seinäjoen opetus TaY, kaupunkien kilpailukyky</p>

Koulutus

Seinäjoen yliopistokeskuksen koulutus on aikuiskoulutusta ja sitä toteutetaan tavoilla, jotka mahdollistavat opiskelun työn ohella. Oppimisen tueksi on luotu virtuaalisia ympäristöjä, jotka tehostavat aikuisopiskelijan, opettajan ja suunnittelijan työtä. Koulutusalat Seinäjoen yliopistokeskuksen aikuiskoulutukseen on valittu siten, että tutkimuksen ja koulutuksen vuorovaikutus toteutuu ja koulutus toimii osaltaan tutkimustiedon siirtäjänä työelämään. Yliopistokeskuksen aikuiskoulutus vastaa erityisesti alueelta tulevaan aikuiskoulutustarpeeseen, mutta osassa koulutuksista rekrytointipohja on valtakunnallinen.

Koulutuksen muotoja ovat avoin yliopisto, tutkintoon tähtäävät opintopolut ja täydennyskoulutusohjelmat. Yliopistotutkintoon johtavia ohjelmia ja opintopolkuja v. 2006 oli yhteensä seitsemän ja ne kattoivat yliopistotutkinnon tasot kandidaatista tohtoriin. Kandidaatin tutkintoa on voinut opiskella sosiaalityössä, maisterin tutkintoa johtamisessa ja ohjelmistokehityksessä. Tuotantotekniikan diplomi-insinööriksi on voinut valmistua DI-muuntokoulutuksesta. Tekniikan alan tohtorikoulu ja monialainen Eduepanet 2 antoivat valmiuksia yliopistollisen jatkotutkinnon suorittamiseen. Akateeminen tutkinto valmiiksi, VakavaEP tarjosi opintopalveluja,

joiden avulla saatettiin viivästyneitä yliopistotutkintoja valmiiksi. Opintopolun päässä olevan tutkinnon myöntää yliopisto. Tutkintotavoitteellisissa ohjelmissa opiskeli 296 aikuisopiskelijaa. Maisterikoulutusten suunnittelua jatkettiin rytmimusiikissa, missä on tehty vuosina 2004–2006 laajat selvitystyöt sekä Sibelius-Akatemiaan että Tampereen yliopistoon. Suunnittelutyötä jatkettiin edelleen myös sosiaalityössä (TaY) ja elintarvikealalla (HY). Agrollogista agronomiksi –selvityshankkeessa on laaja yhteistyöpohja, jonka muodostavat yliopiston ainelaitos, avoin yliopisto, ammattikorkeakoulu ja kesäyliopisto, koulutuksen on tarkoitus alkaa syksyllä 2007.

Tampereen yliopiston lääketieteen laitos toteuttaa Seinäjoki-opetusta, jossa lääketieteen opiskelijat opiskelevat Seinäjoella kolme kahden viikon jaksoa. Opiskelijoita on Seinäjoki-opetuksessa vuosittain 100.

Nuoret opiskelijat, joiden pohjakoulutuksena on ylioppilastutkinto tai muu 2.asteen tutkinto, ohjataan yliopistojen normaaleihin valintaprosesseihin.

Avoimen yliopiston yhteistyötä tehdään koulutustarjonnan suunnittelussa ja opintoneuvonnassa sekä tiedottamisessa. Avaimella yliopistolla on merkittävä

Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimusalat ja tutkintotavoitteellinen koulutus

<p>Informaatioteknologian soveltaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DI-muuntokoulutus ■ Filosofian maisteriohjelma ■ Tekniikan alan tohtorikoulu 	<p>Liiketoimintaosaaminen/johtaminen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Johtamisen maisterikoulutus ■ Talousoikeuden opintopolku (k, s) ■ Julkisjohtamisen opintopolku (k, s)
<p>Elintarvikeala ja materiaalitieteologia</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Agrollogista agronomiksi -opinnot (m, s) ■ Elintarviketurvallisuuden johtaminen (m, s) 	<p>Alueet ja hyvinvointi</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sosiaalityön opintopolku (k) ■ Hoitotieteen opintopolku (k, s) ■ Rytmimusiikin alan koulutus (t, m, s) ■ Sosiaalityön maisterikoulutus (m, s) <p>Lääketieteen Seinäjoki-opetus</p>
<p>Eduepanet (t) Vakava EP (k,m)</p>	

k= kandidaatin tutkintoon tähtäävä opintopolku,
m= maisterin tutkintoon tähtäävä opintopolku

t= tohtorin tutkintoon tähtäävä ohjelma,
s= suunnittelussa



rooli tutkintotavoitteellisten opintopolkujen ja maisterikoulutusten toteutuksessa sekä opintoneuvonnassa. Seinäjoen yliopistokeskuksen avoimen yliopiston toimijoita ovat Tampereen, Vaasan ja Helsingin yliopistot. Vaasan yliopisto tarjoaa opintojaan Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kautta. Avoimessa yliopistossa v. 2006 opiskeli 974 opiskelijaa.

Yhteisen täydennyskoulutusohjelman, Innovaatioympäristöjen johtaminen, suunnittelutyö aloitettiin, tähtäimenä on v. 2007 alkava kansainvälistyvä koulutusohjelman. Yhteensä v. 2006 täydennyskoulutuksessa oli 1324 opiskelijaa, jotka osallistuivat joko seminaareihin tai pitempikestoisiin ohjelmiin. Sibelius-Akatemia on vuoden 2006 aikana kehittänyt Viriä-projektin avulla omaa taiteellista toimintaa, joka perustuu tutkivaan muusikkouteen ja paikallisuuteen, konserteissa vuonna 2006 oli 160 osallistujaa.

Ammattikorkeakouluysteistyönä aloitettiin korkeakoulujen kansainvälisten asioiden kevätpäivien suunnittelu kansainvälisen henkilöväihdon keskuksen Cimon kanssa. Seinäjoella pidetään toukokuussa 2007 alan merkittävin vuosittainen tapaamisfoorumi yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja alan organisaatioiden henkilöstölle. Yliopistokeskuksen ja ammattikorkeakoulun yhteistyötä jatkettiin myös tutkintotavoitteellisen koulutuksen foorumissa ja aluestrategian toteuttamisessa.

Koulutusyhteistyötä yliopistokeskuksessa valmistellaan koulutusryhmässä, joka vuonna 2006 kokoontui 8 kertaa.

Vuoden 2006 UCS:n kehittämisrahoista 105.000 euroa budjetoitiin aikuiskoulutuksen kehittämiseen. Vuonna 2006 aloitettiin työ, joka tähtää korkeakoulutasoisen aikuiskoulutuksen resurssikeskukseen.

Korkeakouluysteistyö

Yliopistokeskuksen yhteisiä kehittämishankkeita on vuosina 2004-2006 ollut yhteensä 134 kappaletta, suurin yksittäinen informaatioteknologian soveltamiseen liittyvä hanke oli budjetiltaan 130.000 euroa. Yhteistyön merkittävin kehittämisresurssi on ollut opetusministeriön myöntämä kehittämismääräraha, jonka suuruus vuonna 2006 oli 500.000 euroa. Tästä budjetoitiin yhteisten osaamisalueiden tiivistämiseen informaatioteknologiassa, liiketoimintaosaamisessa, elintarvikealalla ja materiaaliteknologiassa 265.000 euroa (53%), tutkimuksen pitkäjänteistämiseen ja kansainvälistämiseen 100.000 euroa (20%), aikuis-koulutuksen kehittämiseen 105.000 euroa (21%) sekä elinkeinoelämä- ja korkeakouluysteistyöhön (6%). Kehittämistyön kärkihankkeeksi valittiin liiketoimintaosaamisen alalta Business Development Center, jossa kehitetään uudenlaisia malleja tutkimustulosten siirtämiseen pk-yrityksiin.

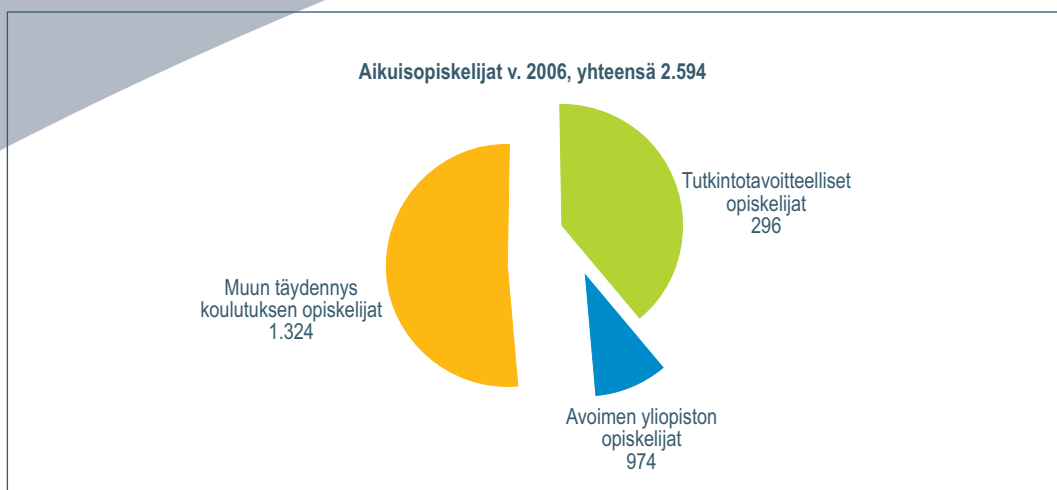
Vuosina 2004–2006 toteutetut kehittämishankkeet ovat tukeneet viiden yliopiston tutkimusryhmien työn kehittämistä tutkimusinfrastruktuurin rakentamista nykyaikaisen viestintäteknologioiden käyttöönottoa ja aikuiskoulutuksen yhteistyötä erityisesti tutkintoon johtavien opintopolkujen suunnittelussa. Vuonna 2006 resursointia merkittävästi lisättiin kansainvälisten yhteishankkeiden suunnittelutyöhön, erityisesti suunnit-

Tutkintotavoitteellisesti Seinäjoen yliopistokeskuksessa opiskelevat ohjelmittain v. 2006

Koulutus	Yliopisto	Opiskelijamäärä
Eduepanet	Yhteinen	108
Tekniikan alan tohtorikoulu	TTY, Seamk	40
Musiikin tohtorikoulu	TaY, SibA	4
DI-muuntokoulutus	TTY, Seamk	35
Filosofian maisteriohjelma	TaY	14
Johtamisen maisterikoulutus	VY	24
Sosiaalityön kandidaattipolku	TaY	30
Vakava EP	Yhteinen	41

telun siihen vaiheeseen, johon ei ole muista lähteistä rahoitusta saatavilla.

Kehittämisen tueksi on yliopistokeskukseen perustettu asiantuntijaryhmiä, joita ovat kehittämishankkeiden seurantaryhmä, koulutusryhmä, markki-



Seinäjoen yliopistokeskuksen aikuisopiskelijat vuonna 2006

nointiryhmä, talousryhmä. Ryhmissä on edustajat jokaisesta yliopistosta. Alla oleva taulukko kertoo ryhmien kokoontumiskerrat vuosina 2004, 2005 ja 2006. Yhteensä vuonna 2006 yliopistokeskuseneri yhteistyöelimet ovat kokoontuneet 41 kertaa.

Seinäjoen yliopistokeskuksen asiantuntijaryhmien kokoontumiskerrat vv. 2004, 2005 ja 2006

	2004	2005	2006
Rehtorien kokous	3	4	3
Alueellinen neuvottelukunta	1	2	1
Johtoryhmä	11	13	11
Kehittämishankkeiden seurantaryhmä	5	5	6
Koulutusryhmä	3	10	8
Markkinointiryhmä	4	9	9
Talousryhmä	1	0	0
Käynnistämishankkeen ohjausryhmä	3	3	3
Yhteensä	30	46	41

Seinäjoen yliopistokeskuspäivä järjestettiin 10.2.2006, teemana oli korkeakoulujen rakenteellinen kehittäminen. Lisäksi yliopistokeskuspäivässä oli Epanet-professoreiden Raija Tahvosen ja Markku Heinisun virkaanastujaisluennot. Vuonna 2006 Seinäjoen yliopistokeskus järjesti yliopistoväen yhteisen pikku-

joulun. UCS-tiedotuslehti ilmestyi 2 kertaa vuonna 2006.

Yhteistyö Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa laajimmillaan oli Epanet-hankkeissa. Seinäjoen ammattikorkeakoulu oli osarahoittajana kahdeksassa professorihankkeessa ja tekniikan alan tutkintokoulutuksissa. Yhteistyötä tehtiin virtuaalitekniikassa, materiaalitekniikassa, eOppimiskeskuksessa, liiketoimintaosaamisessa, tutkintokoulutuksissa ja kirjastotoimessa. Vuonna 2006 aloitettiin molempien organisaatioiden johdosta koostuvan yhteisen johdon foorumin kokoontumiset, valmisteltiin yhteistyösopimusta ja yhteistä vaikuttavuustutkimusta.

Yhteistyötä Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistyksen kanssa tehtiin Epanet-hankkeissa ja aluestrategiatyössä. Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kanssa yhteistyö on laajimmillaan avoimen yliopiston ja opintopolkujen toteuttamisessa.

Valtakunnallisen yhteistyön foorumeita ovat yliopistokeskusten koordinaattorikokoukset, rahoitus selvityksen ohjausryhmätyöskentely, yliopistokeskusten työseminaarit ja valtakunnallinen yliopistokeskuseminaari.

Työseminaari järjestettiin Seinäjoen ja Lahden yliopistokeskusten yhteistyönä Lahdessa 6.–7.4.2006. Valtakunnallinen yliopistokeskuseminaari pidettiin Seinäjoella 21.–22.9.2006.



Eri yliopistot Seinäjoen yliopistokeskuksessa v. 2006

Seinäjoen yliopistokeskus (UCS) Rahoitus v. 2006 Henkilöstö 31.12.2006	Yliopisto Seinäjoen yliopistokeskuksessa v. 2006
<p>Tampereen yliopisto (1981)</p> <p>Tutkimuksen alat ovat lääke- ja hoitotiede, sähköinen liiketoiminta sekä innovaatioympäristöt</p> <p>Koulutuksen alat ovat yritys- ja työyhteisökoulutukset, sosiaali-, terveys- ja opetusalan koulutukset, it-alan koulutukset ja avoin yliopisto</p> <p>Kehittämistoiminnan painopisteet ovat tietoverkkoteknologiat sekä yrityskehitys</p> <p>Rahoitus 1.945.000 € Henkilöstö 35</p>	<p>Yliopistokeskuksen tietoverkkojen kehitystyötä jatkettiin ja aikuisopiskelijan palveluympäristön kehittämistarpeita selvitettiin. Organisaatiokohtaisia asiakasprojekteja toteutettiin verkkoteknologioiden, johtamisen ja työyhteisön kehittämisen aloilla.</p> <p>Filosofian maisteriopinnot jatkuivat ja sosiaalityön maisteriohjelma on ollut suunnitteilla v. 2006.</p> <p>Avoimessa yliopistossa on kehitetty erityisesti tutkintotavoitteista opiskelua. Opetustarjonta on ollut monipuolista ja aineopintojen osuutta on lisätty. Alueellisessa yhteistyössä on panostettu tiedotukseen sekä opinto-ohjauksen kehittämiseen.</p>
<p>Helsingin yliopisto (1988)</p> <p>Tutkimuksen, kehittämistoiminnan ja koulutuksen alat ovat yrittäjyys maaseudulla, maaseutupolitiikka ja elintarvikeala</p> <p>Rahoitus 2.019.000 € Henkilöstö 28</p>	<p>Toimintavuonna syvennettiin yhteistyösuhteita Helsingin yliopistossa Viikin kampuksella toimivien tiedekuntien ja laitosten kanssa.</p> <p>Tutkimusta vahvistettiin Ruralia-instituutin Seinäjoen yksikössä mm. oman henkilöstön tutkijakoulutusmahdollisuuksien lisäämisellä.</p> <p>Kansainvälinen hankeyhteistyö oli keskeisessä asemassa, yksikössä työskenteli kaksi ulkomaalaista tutkijaa.</p>
<p>Sibelius-Akatemia (1991)</p> <p>Tutkimuksen alat ovat rytmimusiikki, musiikin teknologia, auditiivinen media ja musiikin historia.</p> <p>Koulutuksen alat ovat rytmimusiikki, orkesterinjohto ja muu musiikin aikuiskoulutus.</p> <p>Kehittämistoiminnan alat ovat rytmimusiikki, musiikin teknologia sekä konsertti- ja festivaalitoiminta.</p> <p>Rahoitus 511.000 € Henkilöstö 11</p>	<p>Sibelius-Akatemian toiminnassa yliopistojen välinen yhteistyö on laajentunut. Yhteistyötä tehdään hankkeissa, tutkimuksessa ja tohtorikoulussa. Yhteistyöyliopistoja ovat Tampereen yliopisto ja Tampereen teknillinen yliopisto. Vuoden 2006 aikana SibA on luonut omaa uutta taiteellista toimintaa, joka perustuu tutkivaan musisointiin ja paikallisuuteen.</p>
<p>Vaasan yliopisto (1998)</p> <p>Tutkimuksen alat ovat yrittäjyys, kuluttajakäyttäytyminen, konseptijohtaminen logistiset järjestelmät ja materiaalitekniikka</p> <p>Koulutuksen ala on johtaminen</p> <p>Kehittämistoiminnan alat ovat energiayrittäjyys ja virtuaaliset oppimisympäristöt.</p> <p>Rahoitus 1.064.000 € Henkilöstö 16</p>	<p>Tutkimuksen ja aikuiskoulutuksen vuorovaikutus tiivistyi, kun 25 opiskelijaa aloitti johtamisen maisteriopinnot 9.9.2006. Lakiekonomi -koulutuksen tarvekartoituksessa löytyi 160 kiinnostunutta.</p> <p>Virtuaaliympäristöjen kehittämistyötä tehtiin kansainvälisissä yhteistyöverkostoissa.</p> <p>Seinäjoen yksikkö on mukana Vaasan energiainstituutissa, jonka painopisteenä on hajautettujen ja uusiutuvien energiamuotojen tutkimus, kehittäminen sekä verkostojen organisointi.</p>
<p>Tampereen teknillinen yliopisto (2002)</p> <p>Tutkimuksen ja kehittämistoiminnan alat ovat telelääketiede, virtuaalitekniikka, materiaalitekniikka ja älytekniikka</p> <p>Koulutuksen painoalat ovat DI-muuntokoulutus ja tekniikan alan tohtorikoulutus</p> <p>Rahoitus 870.000€ Henkilöstö 12</p>	<p>TTY:n Virtuaalitekniikan laboratorista on tullut lyhyessä ajassa kansallisesti merkittävä tutkimusyksikkö, joka on menestynyt kansallisesti kilpailun tutkimusrahan hankinnassa. Laboratorio tekee yhteistyötä useiden Etelä-Pohjanmaan yritysten kanssa.</p> <p>TTY:n Telelääketieteen laboratorio on kansainvälisessä arvioinnissa todettu täyttävän huippuyksikön kriteerit (Suomen Akatemia, huippuyksikköarviointi 2006)</p>

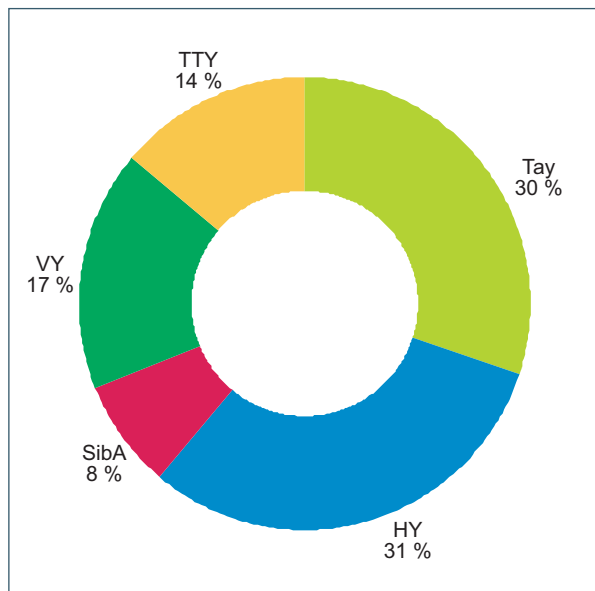
Rahoitus

Yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus v. 2006 oli 6.636.000 €, josta projektirahoituksen osuus on 53%. Rahoituksesta 23% tuli yliopistoilta ja 14% opiskelijamaksuina. Rahoitukseltaan suurin toimija yliopistokeskuksessa on Helsingin yliopisto. Alla olevissa taulukoissa on kuvattu yliopistokeskuksen rahoitusta rahoituslähteittäin ja yliopistoittain.

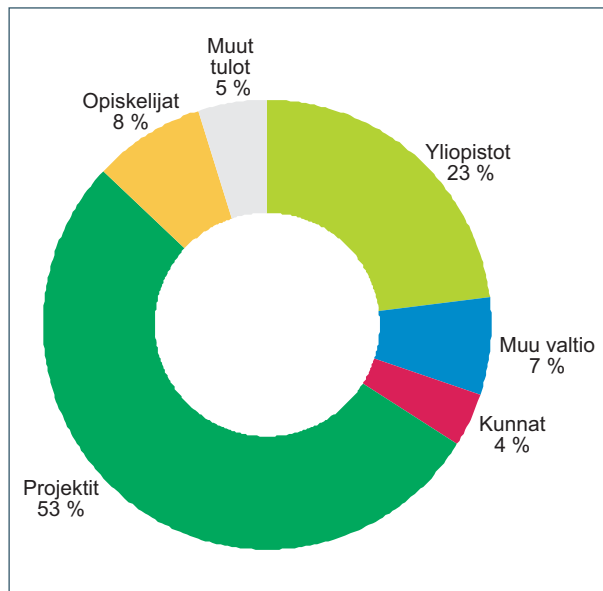
Yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus v. 2006

Yliopisto	TaY *)	HY	SibA	VY	TTY	Epanet	Yhteensä	%-osuus
Rahoituslähde	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa	1000 euroa		1000 euroa	
Yliopisto	713	497	15	293	2		1519	23
Muu valtio	126	211	50	47	52		485	7
Kunnat	59	18	113	40	15		244	4
Projektirahoitus	565	941	281	684	802	227	3.501	53
Opiskelijamaksut ja muut tulot	482	352	53				887	14
Yhteensä	1.945	2.019	511	1.064	870		6.636	100

*) TaY:n rahoitus sisältää yliopistokeskuksen koordinaattorahoitusta 165 000 euroa, muuta valtion rahoitusta 15 000 euroa sekä projektirahoitusta 61 000 euroa.



Seinäjoen yliopistokeskuksen kokonaisrahoituksen jakaantuminen yliopistoittain



Seinäjoen yliopistokeskuksen kokonaisrahoituksen jakaantuminen rahoituslähteittäin

REHTORIEN KOKOUS

Krista Varantola	TaY, pj
Mauno Kosonen	HY
Gustav Djupsjöbacka	SibA
Matti Jakobsson	VY
Jarl-Thure Eriksson	TTY
UCS:n johtoryhmä	

JOHTORYHMÄ

Marjatta Jokisuu 31.7.2006 saakka,	TaY
Niina Hietaniemi-Virtanen 1.8.2006 lähtien	
Eero Puolanne	HY
Tuomas Rouhunkoski	VY
Seppo Sepponen	SibA, pj
Tiina Äijälä	TTY
Juha Alarinta	UCS, esittelijä
Aira Metsä-Ketelä	UCS, sihteeri

ALUEELLISESSA NEUVOTTELUKUNNASSA ON EDUSTAJAT SEURAAVISTA ORGANISAATIOISTA

Atria Oy
Epec Oy
Etelä-Pohjanmaan Kauppakamari
Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistys
Etelä-Pohjanmaan liitto
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri
Etelä-Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskus
Etelä-Pohjanmaan Yrittäjät
Ilkka-Yhtymä Oyj
Länsi-Suomen Lääninhallitus
Seinäjoen ammattikorkeakoulu
Seinäjoen kaupunki, puheenjohtaja
Seinäjoen seudun osaamiskeskus



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

TAMPEREEN YLIOPISTO | HELSINGIN YLIOPISTO | SIBELIUS-AKATEMIA | VAASAN YLIOPISTO | TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Kampusranta 9 C, FRAMI, 60320 Seinäjoki
Puh. +358 6 4211 471
www.ucs.fi
www.seinajoenyliopistokeskus.fi