

TOIMINTAKERTOMUS 2017

17

UCS

SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

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



TOIMINTAKERTOMUS 2017

17

Toimitus:

Kirsi Lassila, Henna Jousmäki

Kuvat:

Nina Harjunpää, Esa Vuorenmaa

Graafinen suunnittelu ja taitto:

Valakia Interactive Oy

ISSN: 1796-5055

SISÄLLYS

TUTKIMUSJOHTAJAN
KATSAUS **5**

YLIOPISTOJEN
TOIMINTA UCS:SSÄ **6**

INNOSTAVAA
VUOROVAIKUTUSTA **8**

KORKEAKOULU-
YHTEISTYÖTÄ **10**

KANSAINVÄLISTÄ
YHTEISTYÖTÄ **11**

VAIKUTTAVAA
TUTKIMUSTA **12**

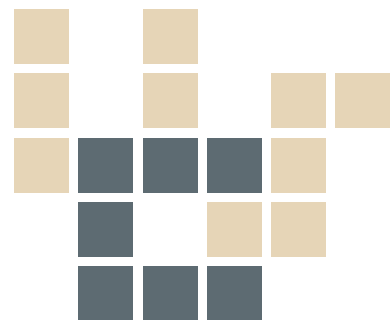
YLIOPISTOLLISTA
AIKUISKOULUTUSTA **16**

PALVELUYKSIKKÖ **18**

HENKILÖSTÖ **20**

RAHOITUS **20**

LIITTEET **22**



VUONNA 2017

26

professoria /
tutkimusjohtajaa

129

tutkijaa lisäksi
tutkimusryhmissä
ja tutkijahotellissa

5

tohtoria valmistui

15

maisteria valmistui

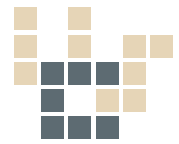
17

opiskelijaa siirtyi
Seinäjoen kandidiväy-
liltä pääkampusten
maisteriohjelmiin

312

opintopistettä
tarjolla ajasta ja
paikasta riippumat-
tomia opintoja

TUTKIMUSJOHTAJAN KATSAUS



Seinäjoen yliopistokeskuksen tavoitteena on tarjota yliopistollisia palveluja sekä pitkäjänteisesti että jatkuvasti palveluja uudistaen. Rahoituksesta yli puolet tulee määräaikaisten projekteista. Rahoitusohjelmien seuraamisesta on tullut yhä tärkeämpi osa tutkimus- ja koulutusyhteisöjen ammattitaitoa. Seuraamiseen ja kilpailukykyisten hankkeiden rakentamiseen tarvitaan aktiivisia yhteistyöverkostoja.

Seinäjoen yliopistokeskuksen toiminnan volyyymi on hyvällä tasolla. Tutkimusryhmiä on yli 20 ja vuonna 2017 käytettiin poikkeuksellisen paljon aikaa rahoituskausien vaihtumisesta aiheutuvien uusien kausien suunnitteluun. Yliopistokeskuksen tapauksessa se tarkoittaa mittavaa yhteydenpitoa niin yliopistojen pääkampuksiin kuin maakunnallisiin, ja myös valtakunnallisiin, yhteistyökumppaneihin.

Taloudellisesti toiminnan volyyymi oli vakiintuneella tasolla, hieman edellistä vuotta pienempi. Kokonaisrahoitus oli suurin piirtein samaa tasoa kuin kaksi vuotta aiemmin. Muutos johtuu pääosin tarjolla olevasta tutkimusrahoituksesta. Yliopistokeskuksen osalta rahoituksen kasvu on tapahtunut kolmen hyvän vuoden jaksoissa.

Yliopistokeskuksen strategisena tavoitteena on olla ketterä ja tehdä uusia avauksia, pieniä ja suurempia. Esimerkkejä ketteryydestä vuonna 2017 olivat Osamisen aamupalat, joiden kysyntä kasvoi edelleen. Aamupalaluentoja tarjottiin myös luentosarjana teemoista, jotka valmisteltiin yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa, yhdessä fokusoidulle kuulijakunnalle. Tutkimustyössä vuonna 2017 suunniteltiin uusi tutkimusala Taideyliopiston professuuriin, tapahtumallisuus kaupunkitalassa. Ala on Suomessa ainutlaatuinen ja tukee, musiikin lisäksi, myös muiden taiteenalojen tutkimusta ja koulutusta.

Pitkäjänteisyyttä yliopistokeskuksen toiminnassa osoittaa uusien lahjoitussopimusten saaminen pitkäaikaisilta yhteistyökumppaneilta tutkimustyön tukemiseen. Koulutuksen tarjonnassa käynnistyi diplomi-insinöörien muutokoulutuksen uusi vaihe opiskelijavalinnalla. Kauppatieteiden maisterikoulutuksessa valmistaututtiin puolestaan aloittamaan uutta opiskelijarekrytointia. Avoimen yliopistojen kandidaattitutkimuksen mukana lukien tutkintotavoitteellisesti opiskeli yhteensä 211 henkilöä. Avoimen yliopiston opiskelijamäärä sekä seminaarien ja täydennyskoulutusten osallistujamäärät olivat hieman edellisvuotta suuremmat.

Vuonna 2017 Suomessa suunniteltiin koulutuksen ja tutkimuksen visiota vuodelle 2030. Seinäjellä aiheesta järjestettiin oma työpaja kesäkuussa. Työpajassa nousi esiin erityisesti korkeakoulujen aktiivisen verkostoitumisen merkitys alueen toimijoiden kanssa. Näin varmistetaan alueiden vahvuusalueiden ja tarpeiden tunnistaminen. Korkeakoulupalvelujen tuottamisessa on kysymys sekä tarjonnan suunnittelusta että kysyntään vastaamisesta.

Opetus- ja kulttuuriministeriön vetämässä työssä esille nousivat joustavat opintopolut sekä tutkimus- ja kehittämistyön laajentaminen Suomessa, jotta koko kansakunnan osaamistaso vahvistuu. Tavoitteet ovat hyvin läheisiä yliopistokeskuksille, koska ne pyrkivät tarjoamaan, osana yliopistolaitosta, mahdollisimman joustavia koulutuspalveluja. Tutkimuksessa taas esitään toimintatapoja, jotka mahdollistavat uusien työelämäkumppaneiden mukaantulon uutta luovaan tutkimus- ja kehittämistyöhön.

Juha Alarinta

YLIOPISTOJEN TOIMINTA UCS:SSA



Tampereen yliopisto

Tampereen yliopiston toiminnot Seinäjoella liittyvät terveyden, hyvinvoinnin ja yhteiskunnan monitieteiseen tutkimukseen sekä tutkimukseen perustuvaan koulutukseen. Yhtenä valtakunnallisena tehtävänä Tampereen yliopisto koordinoi Seinäjoen yliopistokeskusta.

Lääketieteen ja biotieteiden tiedekunta tekee laajaa yhteistyötä Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin kanssa. Koulutus keskittyy lääketieteen perus- ja erikoistumiskoulutukseen. Tutkimusta tehdään laboratoriolääketieteen, päihdelääketieteen, kirurgian, ortopedian, sisätautien, psykiatrian ja keuhkosairauksien aloilla. Huomionarvoinen esimerkki toimintavuoden tutkimustyöstä oli aikuisena alkavan astman 12 vuoden seurantatutkimuksen (Seinäjoki Adult Asthma Study; SAAS) lukuisat alkuperäishavainnot sekä korkeatasoisissa tieteellisissä kausijulkaisuissa että valtakunnallisessa mediassa. Erityisen laajaa huomiota kotimaassa sai suomalaisesta aineistosta tehty astman erilaisten ilmiöiden ja niiden ennusteen kuvaus. Tarkastelussa olivat esimerkiksi tupakoivien astma, naisten astma ja lihavuuteen liittyvä astma.

Terveystieteellinen tutkimus kohdistuu muun muassa perhekeskeiseen hoitoon ja perheiden hyvinvointiin. Erityisesti terveydenedistämisen teemassa harjoitetaan monitieteistä tutkimus- ja kehittämistyötä.

Johtamiskorkeakoulun toiminnot Seinäjoella kohdistuvat osaamisperustaiseen alue- ja kaupunkikehittämiseen keskittyen muun muassa alueelliseen innovaatiotoimintaan ja -politiikkaan sekä uuden tiedon kaupallistamiseen. Toimintavuonna päättyi Alueellisen kehittämisen tutkimusryhmä Senten Innovaatioympäristöjen tutkimus- ja kehittämis- eli ITU-hanke eli professuurin 5-vuotinen toimikausi. Päätösseminaarin teema "Näitä polkuja tallaan? Aluekehittämisen dynamiikka Etelä-Pohjanmaalla" kokosi loppuvuodesta yhteen tutkijoita, päättäjiä, järjestötoimijoita sekä elinkeinoelämän edustajia.

Lääketieteen koulutusyhteistyön rinnalla muu koulutus kanavoituu Tampereen yliopiston avoimen yliopiston kautta, joka tarjoaa opintokokonaisuuksien ja -jaksojen lisäksi tutkintotavoitteisia opintoväyliä sosiaalitaloustieteissä, terveystieteissä ja hallintotieteissä. Helsingin yliopisto

Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti toimii sekä Seinäjoen että Mikkelin yliopistokeskuksissa. Maatalous-metsätieteelliseen tiedekuntaan kuuluva instituutti tarkastelee kestävästä kehityksestä sekä globaalin ja paikallisen muuttuvaa suhdetta maaseudun näkökulmasta. Instituutin painoalat ovat kestävä ruokaketju, uudistuva biotalous ja paikalliskehitys. Instituutissa tehdään monitieteistä tutkimusta, toteutetaan tutkimukseen perustuvia kehittämishankkeita ja osallistutaan eri tiedekunnissa järjestettävään opetukseen. Ruralia on aktiivinen toimija Helsingin yliopiston profiloitumisen teemoissa Sustainability Science ja Hellig (Digital Humanities).

Seinäjoen yksikössä vuonna 2017 keskeisiä tutkimuksen ja kehittämisen teemoja olivat kestävä ruoan kuluttaminen, luomuketjun aluetaloudelliset vaikutukset, Green Care ja luonnontuoteala, sekä elintarvikkeiden turvallisuus. Vuonna 2017 käynnistyi uusi Horizon 2020 -hanke ja Suomen Akatemian hanke jotka molemmat kytkeytyvät ruokaketjun kestävyysteen. Yhteiskuntatieteellisemmin suuntautuneessa maaseutututkimuksessa ajankohtaisia teemoja olivat kokemuksellinen kotiseutu, rakennuskulttuurin hyödyntäminen aluekehittämisessä, monipaikkainen asuminen, yhteiskunnallinen yrittäjyys maaseudun palvelujen turvaajana ja maahanmuuttajat maaseudun pk-yrityksissä.



Taideyliopisto

Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö toimii yliopiston yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen alustana. Yksikössä järjestettiin kumppanuus- ja kuulijavuorovaikutusta edistävä Taideyliopiston Kiertävä Kuppila -hanke Seinäjoen keskustan lounaskahviloissa ja ravintoloissa. Taiteellisen toiminnan konsertit ja muut esitykset toivat yliopiston toimintaa lähelle kuulijaa ja kokijaa myös uusissa ja erilaisissa ympäristöissä, esimerkkinä vuonna 2017 huipentunut, Peab Oy:n kanssa yhteistyössä toteutettu pop-up konserttien sarja.

Taideyliopiston monipuolista tarjontaa tuotiin entistä aktiivisemmin Seinäjoelle ja avoimen yliopiston kursitarjontaa toteutettiin esim. musiikin teknologian ja pedagogiikan aloilla.

Hanketoiminnassa valmisteltiin uusia monialaisia projekteja myös uusien kumppaneiden ja kolmannen sektorin toimijoiden kanssa.

Taideyliopiston Seinäjoen yksikön tutkimustoiminta keskittyi toimintavuonna tarkastelemaan muun muassa ääniympäristöä osana kaupunkisuunnittelua. Muita tutkimusalueita olivat elävän musiikin ja tallennusteknologian muutokseen liittyen niin sanotun jokapaikkaisen musiikin tutkimus ja sen käytännön sovellukset.

Jokavuotinen Mars-tapahtuma lisäsi tutkimuksen näkyvyyttä alueella ja osaltaan täytti yliopiston kolmatta tehtävää julkaisemalla tapahtumassa ajankohtaista tutkimustietoa sekä tuottamalla tapahtumaan kansainvälisen keynote -puheenvuoron.

Vaasan yliopisto

Vaasan yliopisto on toteuttanut mittavan rakenneuudistuksen, jossa tiedekunnat on korvattu akateemisilla yksiköillä, ja niiden rinnalle on perustettu kolme tutkimusalustaa. Tämän organisaation mukainen toiminta pyritään vakiinnuttamaan ja sitä tehostamaan Seinäjoen yliopistokeskuksessa lähivuosina.

Vaasan yliopistoa yliopistokeskuksessa edustaa Levón-instituutti. Yliopiston alueellista toimintaa koordinoiva ryhmä varmistaa koko yliopiston osallistumisen aluetyöhön myös Etelä-Pohjanmaalla.

Vaasan yliopiston tutkimuksen alat Epanet-verkostossa ovat yrittäjyys, kuluttajakäyttäytyminen, puurakentamisen liiketoiminta, logistiset järjestelmät ja agroteknologia.

Avoin yliopisto tarjoaa tutkintoon johtavia opintoväyliä kauppa- ja hallintotieteissä, minkä lisäksi jatkettiin opinto-ohjausta ja parannettiin verkko-opiskelun vuorovaikutteisuutta. Kauppatieteellisen tiedekunnan kasvuyrityksen johtamisen maisteriohjelma jatkuu.

Levón-instituutti tarjoaa täydennyskoulutuksena yrityksille ja julkiselle sektorille johtamis- ja esimieskoulutusta sekä valmiiksi suunniteltujen MBA-ohjelmien avulla että yrityskohtaisesti. Hanketoiminnassa panostetaan uusiutuvan energian hankkeisiin ja muihin avauksiin yhteistyössä yliopistokeskuksen ja alueen muiden toimijoiden kanssa.

Kaikkea tarjontaa ja hanketoimintaa pyritään laajentamaan yhteistyössä kumppaneiden kanssa.

Tampereen teknillinen yliopisto

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan painoalat ovat terveydenhuollon teknologia, virtuaalisuunnittelu, metallirakentaminen, arkkitehtuuri ja digitaalinen valmistus. Kolmen konetekniikan DI-muuntokoulutusohjelman jatkeeksi tehtiin kertomusvuonna käynnistämispäätös uudesta muuntokoulutusohjelmasta digitaalisen valmistuksen alalta. Samalle opetuslalle valmisteltiin viisivuotinen professuuri ja siihen valittiin professori Andrei Lobov. Tutkimus- ja kehittämistoimintaa leimasi yhteistyö lukuisten pienten ja suurten yritysten kanssa. Erityisesti pyrittiin kehittämään paikallisen teollisuuden kilpailukykyä.

Turun yliopiston toiminta Seinäjoella

Turun yliopiston toimintaa yliopistokeskuksessa edustaa elintarvikekehityksen tutkimusryhmä sekä Brahea-keskuksen projektipäällikkö. Pääosa henkilöstöstä työskentelee tutkimusryhmässä. Sen tutkimusalat liittyvät ruoan terveellisyteen, makuun ja nautittavuuteen vaikuttavia tekijöitä tavoitteena edistää terveellisiä ruokailutottumuksia sekä elintarvikealan kilpailukykyä. Tutkimusaiheet vaihtelevat maun kemiasta terveellisten ruokavalintojen motivointiin.

INNOSTAVAA VUOROVAIKUTUSTA

Seinäjoen yliopistokeskus nojaa vahvasti työelämäyhteistyöhön yritysten ja julkishallinnon toimijoiden kanssa. Työelämävuorovaikutuksen laajentaminen ja yrittäjyyden vahvistaminen olivatkin vuoden 2017 avaintavoitteita.

Vuoden 2017 alusta käynnistettiin Tehoa tieteestä-Tiedetreffit, minkä tarkoituksena oli tehostaa Tekesin innovaatioasetelin ja yliopistokeskuksen TIKKA-hankkeeseen (2016) perustuvien matalan kynnyksen työ-

elämäpalvelujen markkinointia. Hankkeen puitteissa tavattiin yrittäjiä henkilökohtaisesti ja tarjottiin vuorovaikutusmuotoja yliopistoyhteistyöhönlaa. Tiedetrefit-hanketta hallinnoi Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistys (Epsy). Hanke jatkui vuoden 2018 puolelle.

Lisäksi vuorovaikutuksen monipuolistamiseen ja tutkimuksen vaikuttavuuden lisäämiseen panostettiin avaintavoitteiden mukaisesti seuraavina yliopistokeskusrahoitteisina hankkeina:



Silta kaupallistamiseen -hankkeessa testattiin malleja, joiden avulla tutkimustuloksia ja ideoita saadaan tehokkaammin kaupallistettua uudeksi liiketoiminnaksi ja yhteiskunnallisesti hyödynnettäväksi. Tämä tapahtuu tehostamalla innovatiivisten tutkimustulosten ja parhaimpien ideoiden tunnistamista sekä jatkojalostamalla nopeita kokeiluja ja kaupallistamiskäytänteitä. Tässä on Yliopistokeskuksen ja Seinäjoen ammattikorkeakoulun yhteishankkeessa yliopistokeskus vastasi erityisesti tutkimustyön tulosten kaupallistamisesta ja Seinäjoen ammattikorkeakoulu koulutuksen ja opiskelijatoiminnan kautta löydettävien ideoiden kaupallistamisesta. Hanke jatkui vuoden 2018 puolelle.

Uusiutuvan energian markkinoiden aktivointi -hankkeessa tehtiin maakunnan kattava toimenpideohjelma siitä, miten uusiutuvaa energiaa otetaan käyttöön ja miten vähennetään tuontirippuvuutta sekä vahvistetaan energiaan liittyvää kehitystyötä. Hankkeesta vastasi Vaasan yliopisto.

Osaamisen aamupalat jatkuivat Epanet-professoreiden ja elinkeinoelämän kohtaamispaikkoina. Osin Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa yhteistyönä järjestettyjen tilaisuuksien suosio on kasvanut vuosi vuodelta jnas. Toteutukseen osallistuivat kaikki yliopistot.

Luoda vai luovuttaa -hankkeessa valmisteltiin isompaa kehittämissanketta startup-yritysten syntymiseen yrittäjyyden ja luovan alan rajapinnoille. Hankkeessa paneuduttiin luovan alan kasvuyrittäjyyden mahdollisuuksiin. Hanke oli Taideyliopiston toteuttama.

Taideyliopiston **Kiertävä kuppila** vei konsertteja, taide-elämyksiä ja yleisöluentoja lounaskahviloihin, ravintoloihin ja muihin yrityksiin, missä asiakkaita liikkuu. Kiertävässä kuppilassa keskityttiin erityisesti siihen, miten elämys voidaan toteuttaa juuri siinä ympäristössä, johon se kulloinkin viedään. Hanke oli jatkoa Taideyliopiston vuosina 2014-2016 toteutettuihin Taideyliopiston kuppiloihin sillä erolla, että tällä kertaa hankkeessa kuppila kiersi.

KnowUp – inspiroiva yrittäjyysleiri yliopistojen jatko-opiskelijoille ja opetushenkilöstölle toteutettiin Kristiinankaupungissa. Leiri lisäsi opiskelijoiden näkemystä siitä, miten yrittäjyyttä voi tulkita eri tieteenaloilla sekä minkälaisia yrittäjyyden mahdollisuuksia ja muotoja on. Oleellinen osa leiriä olivat myös intensiivinen vuorovaikutus käytännön yrittäjien ja opiskelijoiden välillä. j KnowUpin toteutti Vaasan yliopisto palveluyksikön osallistuessa käytännön järjestelyihin. Jatko-opiskelijoita osallistui Vaasan lisäksi Tampereen teknillisestä yliopistosta ja Tampereen yliopistosta.

Avoin Kampus jatkoi Taideyliopiston kuppila- ja Botnia PopUp –hankkeessa aloitettua taiteellisen toiminnan esilletuontia uudella tavalla. Taiteellisia projekteja toteutettiin opiskelijoiden ja opettajien voimin yleisölle ennalta-arvaamattomissa paikoissa. Opiskelijoille Avoin Kampus tarjosi työelämävalmiuksien testauslaboratorion. Minä ja Taide –hanke laajensi Minä ja Tiede -yleisöluentosarjaa.

Lisäksi järjestettiin hankkeiden johtoryhmien yhteiskokouksia alueen toimijoiden, kuten Etelä-Pohjanmaan liiton ja alueen yritysten kanssa.



KORKEAKOULU- YHTEISTYÖTÄ



Seinäjoen yliopistokeskus on Tampereen yliopiston koordinoima viiden yliopiston yhteenliittymä, jonka tehtävänä on yhteiskunnallisen vaikuttavuuden ja vuorovaikutuksen edistäminen tieteellisellä tutkimuksella ja kehittämistyöllä sekä näihin perustuvalla aikuiskoulutuksella. Yliopistokeskuksen jäseniä ovat Tampereen, Helsingin ja Vaasan yliopistot, Taideyliopisto ja Tampereen teknillinen yliopisto. Lisäksi yhteistyöhön osallistuu Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmä. Näin ollen yliopistokeskus tarjoaa hedelmällisen alustan monitieteelliselle ja yliopistojen väliselle yhteistyölle muun muassa hankkeiden muodossa.

Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa yhteistyö on ollut pitkäjänteistä vuodesta 2007 alkaen. Yhteisessä, vuoteen 2020 ulottuvassa strategiassa osaamisen painoaloiksi on määritelty agrobiotalous ja kestävä ruokaratkaisu; älykkäät ja energiatehokkaat järjestelmät; hyvinvointi ja luovuus; sekä yrittäjyys ja kasvu. Strategian toteutumista edistää yliopistokeskuksen, ammattikorkeakoulun ja korkeakouluyhdistyksen johdosta koostuva korkeakoulutoiminnan johtoryhmä (K-jory).

Kertomusvuonna yhteistyössä ammattikorkeakoulun kanssa oli käynnissä AB-Seinäjoki -hanke agrobiotalouden alalla (2016-2018), Silta kaupallistamiseen -hanke (2016-2018), kansainvälistymisen hanketyön laajentaminen, korkeakoulukirjaston toiminta, tietoverkkoratkaisu sekä laboratorioyhteistyö. Osana

AB-Seinäjokea järjestettiin korkeakouluopiskelijoille suunnattu agrobiotalouden ideakilpailu AB Challenge, jonka tavoite oli edistää uuden liiketoiminnan syntymistä ja erityisesti start up ja grow up -yrittäjyyttä. Erityisesti haettiin ideoita, joiden avulla maatalouden raaka-aineista saadaan kaupallisia, käytettäviä tai syötäviä tuotteita ja palveluita. Kilpailun arviointikriteereissä painotettiin myös digitaalisia ratkaisuja sekä kiertotalouden periaatteita.

Alueen korkeakoulu yhteistyötä edistettiin myös yliopistojen, ammattikorkeakoulun ja keskeisten sidosryhmien edustajien muodostamassa korkeakoulupolitiikan yhteistyöryhmässä. Alkukesän korkeakoulufoorumi, jossa on perinteisesti tarkasteltu ajankohtaisia yhteiskunnallisia ilmiöitä joilla on vaikutusta korkeakoulujen toimintaan ja korkeakoulupolitiikkaan, järjestettiin kertomusvuonna avalta-kunnallisena seminaarina Korkeakoulut ja alueiden kilpailukyky 2030.

Suomen muiden yliopistokeskusten kanssa yhteistyössä tavattiin keväällä työseminaarissa ja marraskuussa sidosryhmille tarkoitettussa valtakunnallisessa yliopistokeskuseminaarissa Kajaanissa, jossa teemana oli Tulevaisuuden innovaatioiden, oppimisen ja osaamisen ekosysteemejä. Paikallista yliopistokeskuspäivän juhlaa vietettiin tammikuussa. Juhlapuheen piti vuorineuvos Kari Neilimo aiheenaan Korkeakoulujen ja elinkeinoelämän yhteistyö uuden talouden maailmassa.

KANSAINVÄLISTÄ YHTEISTYÖTÄ

University of Vienna
University of Tampere
University of Latvia
University of Tartu



Yliopistokeskuksen tutkimusryhmät toimivat kansainvälisissä tutkimusverkostoissa ja osa ryhmistä toimii kansainvälisen rahoituksen turvin. Osallistumista kansainväliseen yhteistyöhön tuetaan yliopistokeskuksen kehittämismäärärahalta muun muassa kansainvälisen hankevalmistelun tehostamiseksi. Rahoituksella varmistetaan Seinäjoella työskentelevien henkilöiden täysipainoinen osallistuminen hankesuunnitteluun. Kansainvälistä hankevalmistelua tuettiin vuonna 2017 Metallirakentamisen tutkimuskeskuksen kansainvälistyminen –hankkeella, jossa valmisteltiin Euroopan komission hiilen ja teräksen tutkimuksen RFCS-hakua; Interaktiivisen hallinnon kehittäminen ympäristökonfliktien hallitsemiseksi –hankkeella, jossa valmisteltiin Botnia-Atlantica –ohjelman hakua; Akustinen suunnittelu ja kaupunkikehittäminen –hankkeella, jossa valmisteltiin tutkimussuunnitelma sekä Suomen Akatemian että European Research Councilin hakuun; lisäksi yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen ja sen pohjoismaisten kumppaneiden kanssa valmisteltiin kansainvälistä hanketta eläinten hyvinvoinnin taloudellisista vaikutuksista ja niiden tutkimustarpeesta hankkeessa Network on enhancing the use of economics in animal health and welfare research in the Nordic countries (NordicNEAH).

UCS Visiting Scholars –ohjelma puolestaan mahdollistaa ulkomaisten tutkijoiden lyhyen (1-3kk) vierailun Seinäjoen yliopistokeskuksessa. Kertomusvuonna vierailevia tutkijoita kävi Ruralia-Instituutissa Ruralia Visiting Scholar –ohjelman puitteissa (Murray Knuttilla, Brock University; Gun Lidestav, Swedish University of Agricultural Sciences, Uumaja) sekä Tampereen yliopiston Johtamiskorkeakoulussa (Garri Raagmaa, University of Tartu; Elvira Uyarra, University of Manchester).

Kansainvälisiä vieraita kävi myös kahdeksatta kertaa järjestetyssä musiikkialan MARS-tapahtumassa helmikuussa, jota yliopistokeskuksen Taideyliopisto oli mukana järjestämässä. Kesäkuussa yliopistokeskus osallistui puolestaan Food Business Summit 2017:n järjestämiseen yhteistyössä Into Seinäjoen, Turun yliopiston, Luonnonvarakeskuksen ja Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa. Tapahtuman teemoina olivat alustatalous, ruokakokemus, uudistuva ruokabusiness ja vienti.

VAIKUTTAVAA TUTKIMUSTA

Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus perustuu vuonna 2016 tarkistettuun strategiaan. Toimintavuoden alussa yliopistokeskuksessa toimi 25 tutkimusryhmää, joita johti päätoiminen tai osa-aikainen professori. Uutena professorina aloitti Annika Tidström (VY) yrittäjyyden tutkimusalueella.

Vuoden 2017 aikana varmistui TTY:n digitaalisen valmistuksen professuurin rahoitus ja associate professoriksi valittiin Andrei Lobov. Metallirakentamisen professori (TTY) Markku Heinisuo siirtyi päätoimisesta professorista osa-aikaiseksi. Hänen rinnalleen ryhmää vetämään tuli yliopistotutkija Kristo Mela. Elintarviketurvallisuuden tutkimusryhmän vetäjänä aloitti elokuussa vanhempi tutkija Gun Wirtanen, Timo Niemisen siirryttyä uusiin tehtäviin.

Kolmen lääketieteen professuurin (TaY) uusi viisivuotinen rahoituskausi alkoi kesän aikana. Samoin vuoden lopulla varmistui aluetieteen professuurin (TaY) saman mittainen uusi toimikausi. Jälkimmäisen osalta katkosvaiheessa tutkimusalaa hieman tarkennettiin painottaen osaamisperusteista alue- ja kaupunkikehittämistä.

Vuoden aikana suunniteltiin Taideyliopiston professuurin uutta vaihetta. Keskustelua käytiin erityisesti yliopiston asiantuntijoiden kanssa, kuullen samalla keskeisiä sidosryhmiä. Suunnitteluprosessin tuloksena uudeksi tutkimusalaksi määriteltiin tapahtumallisuus kaupunkitilassa. Se on alana Suomessa uusi ja mahdollistaa tutkimusryhmälle monitaiteellisen ja tieteisen työn.

Kesän 2017 aikana päättyi lasten ja nuorten terveyden edistämisen professuurin (TaY) viisivuoti-

nen toimikausi. Keskeisimpien sidosryhmien kanssa päätettiin, että uuden kauden valmistelu aloitetaan. Tutkimusalaa päätettiin tarkistaa, tavoitteena lisätä yhteistoimintamahdollisuuksia muiden Seinäjoella toimivien professoreiden kanssa. Samoin vuoden aikana valmisteltiin logistiikan professuurin (VY) uutta rahoituskausia. Aivan uusia professuureja suunniteltiin psykologian ja sosiaalityön alueille.

Yliopistollisten tutkimusryhmien lisäksi yliopistokeskuksen tiloissa jatkoivat toimintaansa myös Luonnonvarakeskuksen ja Siirtolaisinstituutin tutkijat.

Tutkimusryhmissä toimi professoreiden ja tutkimusryhmien johtajien lisäksi yhteensä 109 tutkijaa. Henkilötyövuosia kertyi yhteensä 57. Määrä laski jonkin verran edellisvuodesta (2016 kertyi 64 henkilötyövuotta) johtuen tutkimusrahoituksen tasosta. Tutkimusryhmien kaikista tutkijoista osa oli työsuhteessa yliopistoihin, osa yhteistyöorganisaatioihin, ja osa työskenteli apurahalla. Tutkijoista 80 työskenteli Etelä-Pohjanmaalla ja 29 muualla maassa.

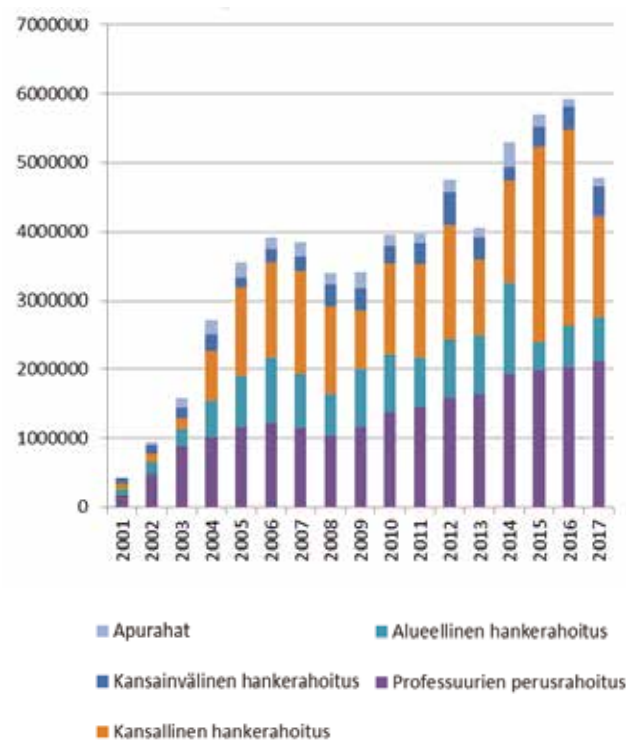
Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkijahotelli säilytti suosionsa tutkijoiden ja opinnäytetyön kirjoittajien keskuudessa. Hotellissa on työtila 10 tutkijalle tai opinnäytetyön tekijälle, ja vuoden 2017 aikana hotellissa työskenteli yhteensä 20 tutkijaa eripituisilla jaksoilla. Yliopistokeskuksen toimintaan tutkimusryhmien tai tutkijahotellin kautta linkittyviä tohtorintutkintoja valmistui kertomusvuonna viisi. Näistä sekä Tampereen että Vaasan yliopistoista valmistui kaksi ja Tampereen teknillisestä yliopistosta yksi. Niin tutkimusryhmien kuin tutkijahotellin toiminta tukivat valmistuneita väitöskirjan valmisteluvaiheessa.



Tutkimusryhmien rahoitus 2001-2017

Tutkimustoiminnan kokonaisrahoitus oli kertomusvuonna liki 4,8 miljoonaa euroa. Luvusta puuttuu tutkimustyötä koordinoivan henkilöstön rahoitus. Rahoitus on kasvanut kolmen vuoden jaksoissa. Suuri muutos kahteen edellisvuoteen oli valtakunnallisen rahoitusosuuden supistuminen, mikä johtui rahoitusmahdollisuuksien yleistä vähenemisestä. Samaan vuoteen osui myös poikkeuksellisen monen professuurin toimikauden vaihtuminen.

Vuosien 2014-2017 tiedoissa on mukana Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin professuurit.



Tutkimusryhmät, tutkimusryhmien johtajat ja tutkintotavoitteinen aikuiskoulutus 2017

ÄLYKKÄÄT JA ENERGIATEHOKKAAT JÄRJESTELMÄT

TUTKIMUS

Professori Markku Heinisuo/ yliopistotutkija Kristo Mela, metallirakentaminen TTY

Professori Hannu Eskola, terveydenhuollon teknologia TTY

Professori Asko Ellman, virtuaalisuunnittelu TTY

Professori Timo Mantere, sulautetut ja hajautetut järjestelmät VY

Professori Petri Helo, logistiikka VY

Professuuri, digitaalinen valmistus TTY, suunnitteilla

AIKUISKOULUTUS

DI-muuntokoulutus III, TTY

Digitaalisen valmistuksen DI-muuntokoulutus TTY, suunnitteilla

YRITTÄJYYS JA KASVU

TUTKIMUS

Tutkimusjohtaja Tero Vuorinen/ professori Annika Tidström, yrittäjyys VY

Professori Hannu Törmä, aluetaloudellinen vaikuttavuus HY

Professori Katja Lähtinen, puurakentamisen liiketoiminta VY

Vanhempi tutkija Merja Lähdesmäki, maaseutuyrittäjyys HY

AIKUISKOULUTUS

Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus V, VY

Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VI, VY, suunnitteilla

Johtamisen opintoväylä VY

Talousoikeuden opintoväylä VY

Laskentatoimen ja rahoituksen opintoväylä VY

Sosiaali- ja terveyshallintotieteen opintoväylä VY

Markkinoinnin väyläopinnot VY

Viestintätieteiden verkko-opintokokonaisuus VY

Hallintotieteiden opintoväyläopintoja TaY

AGROBIOTALOUS JA KESTÄVÄT RUOKARATKAISUT

TUTKIMUS

Vanhempi tutkija Gun Wirtanen, elintarvikeketjujen turvallisuus HY

Professori Harri Luomala, kuluttajakäyttäytyminen VY

Professori Anu Hopia, elintarvikekehitys TY

Professori Sami Kurki, luontoyrittäjyys ja luonnonvarojen kestävä käyttö HY

Professori Jarkko Niemi, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin taloustiede Luke

HYVINVOINTI JA LUOVUUS

TUTKIMUS

Tutkimuspäällikkö Jari Kolehmainen, innovaatioympäristöt TaY

Tutkimusjohtaja Sulevi Riukulehto, aluehistoria HY

Professori Onni Niemelä, laboratoriolääketiede TaY

Professori Eija Paavilainen, perhehoitotiede TaY

Professori Hannu Kankaanranta, keuhkosairaudet TaY

Professori Pia Jaatinen, sisätaudit TaY

Professori Harri Pihlajamäki, kirurgia TaY

Professori Mauri Aalto, päihdelääketiede TaY

Apul. professori Olli Kampman, psykiatria TaY

Professori Leena Koivusilta, lasten ja nuorten terveyden edistäminen TaY

Professori Heikki Uimonen, populaarimusiikki TaiY

Professori Ari Hynynen, arkkitehtuuri TTY

Erikoistutkija Markku Mattila, Muuttoliikkeet, etnisyyss ja kotoutuminen Siirtolaisinstituutti

AIKUISKOULUTUS

Sosiaalityön opintoväylä TaY

Terveystieteiden opintoväylä TaY

Tutkimusryhmien julkaisutoiminta

Yliopistokeskuksen tieteellisten julkaisujen määrä pysyi edelleen hyvällä tasolla. Kansainvälisten tieteellisten vertaisarvioitujen artikkelien määrä (42) oli historian toiseksi korkein. Julkaisujen kokonaismäärä kuitenkin laski jonkin verran edellisvuoteen verrattuna ollen silti kolmanneksi korkein 15 vuoden tarkastelujaksolla.

KAIKKI PROFESSUURI- HANKKEET YHTEENSÄ	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	YHT
Julkaisut Suomen Akatemian 8-portaisella asteikolla																	
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehtissä, joissa refereekäytäntö	19	14	13	21	26	37	25	31	35	27	35	32	30	56	40	42	483
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kansainvälisissä tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa refereekäytäntö	10	11	19	23	50	54	24	25	25	42	28	11	30	21	18	21	412
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä aikakauslehtissä, joissa on refereekäytäntö	3	3	3	5	2	9	0	3	3	1	2	1	0	7	11	2	55
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kotimaisissa tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa on refereekäytäntö	0	0	2	2	1	8	4	5	10	3	2	7	3	1	11	10	69
Tieteelliset kotimaassa julkaistut monografiat	1	5	5	6	7	6	4	8	5	6	7	0	5	8	3	3	85
Tieteelliset ulkomailla julkaistut monografiat	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	8
Muut tieteelliset julkaisut, kuten artikkelit tieteellisissä lehdissä ja konferenssijulkaisuissa, joissa ei ole refereekäytäntöä, sekä julkaisut yliopisto- ja laitossarjoissa.	26	34	49	62	60	61	35	49	51	18	59	35	28	32	26	35	660
Lisäksi omana ryhmäänään luetellaan muut julkaisut (oppikirjat, yleistajuiset artikkelit jne.), patentit, tietokoneohjelmat, esitelmät, vierailuluennot, radio- ja TV-ohjelmat ym. (sis. myös julkiset taiteelliset esitykset kuten konsertit ja vastaavat)	50	88	102	181	145	199	202	234	224	233	258	259	294	296	395	328	3563
Yhteensä	109	155	193	301	292	376	295	356	353	330	391	350	390	522	505	441	5335

YLIOPISTOLLISTA AIKUISKOULUTUSTA



Seinäjoen yliopistokeskuksen opiskelumahdollisuudet palvelevat erityisen hyvin sivutoimisesti, esimerkiksi työn ohessa, opiskelevia. Koulutusten opetusjärjestelyt ovat joustavia, lähiopetus toteutetaan intensiivijaksoina, ja verkko-opetusta hyödynnetään monipuolisesti. Opiskella voi kandidaatin- tai maisterintutkintoa tavoitellen (opintoväylillä) tai yksittäisillä opintojaksoilla. Kertomusvuonna opintoväylillä opiskeli 146 opiskelijaa. Suosituimpia väyliä olivat johtaminen (VY), talousoikeus (VY) ja terveystiede (TaY).

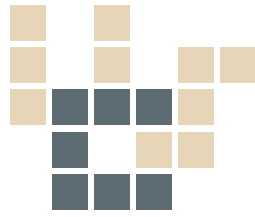
Kandiväylältä opiskelija voi hakeutua joko yliopiston pääkampuksille suorittamaan maisterintutkintoa (kertomusvuonna näin toimi 17 opiskelijaa) tai Seinäjoella toteutettaviin maisterikoulutuksiin. Seinäjoen kysyntäpohjaisiin maisterikoulutuksiin haetaan erillishaun kautta. Kertomusvuonna maisterikoulutuksista tarjolla olivat Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus (VY) ja DI-muuntokoulutus (TTY, yhteistyökumppanina SeAMK). Opiskelijoita näissä oli kertomusvuonna 50 ja tutkintoja valmistui 12.

Yliopisto-opiskelujen etenemistä tuettiin siirtotentti-palvelulla (Epsy) ja sähköisellä tentillä (TaY). Näihin

osallistui kertomusvuonna 362 opiskelijaa eri yliopistoista. Lisäksi Graduttamo (HY) tarjosi tukea graduprosessin etenemiseen 15 yliopisto-opiskelijalle.

Väyläopintojen lisäksi Seinäjoen yliopistokeskuksessa voi opiskella myös yksittäisiä avoimen yliopiston opintojaksoja, joko Tampereen yliopiston avoimen yliopiston tai Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kautta. Kertomusvuoden syksyllä tarjonta laajeni Taideyliopiston avoimen yliopiston opintojaksoihin. Paikkakunnasta riippumattomia monimuotoisia opintojaksoja oli kertomusvuonna tarjolla 312 opintopistettä, eniten Tampereen ja Vaasan yliopistoissa. Suoritettuja opintopisteitä kertomusvuonna kertyi 4616.

Täydennyskoulutuksista toimintavuonna jatkui Agrifood - ruokaketjun koulutusohjelma alkutuottajille (HY, VY, TaY) sekä tuottajien kanssa yhteistyössä toteutettu liiketalouskoulutus (VY). Toimintavuonna käynnistyi myös Atria Trainee (HY) kolmannen kerran. Täydennyskoulutus on ollut monipuolista myös johtamisen alalla (VY:n Levón-instituutti).



*“YLIOPISTOKESKUS TEKEE
PITKÄJÄNTEISTÄ TYÖTÄ
ETELÄ-POHJANMAAN
KOULUTUSTASON NOSTAMISEKSI.”*



PALVELUYKSIKKÖ

Yliopistokeskuksen koordinaatio on hallinnollisesti osa Tampereen yliopiston yliopistopalveluita. Palveluyksikkö vastaa Tampereen yliopiston kautta tulevan Seinäjoen yliopistokeskuksen kehittämiskorvausta ja yhteisistä tukipalveluista, kuten viestinnästä, tietoverkoista ja korkeakoulukirjastosta. Erityisesti palveluyksikkö tukee yhteisten hankkeiden ja toimintojen (ml. professuurien toimikaudet) valmistelua sekä tiivistää osaltaan vuorovaikutusta eri sidosryhmien kanssa.

Yliopistokeskuksen toimintaa linjaa kaksi kertaa vuodessa kokoontuva rehtorien kokous, jolle asiat valmistelee yliopistokeskuksen johtoryhmä. Rehtorien kokouksen puheenjohtajana vuonna 2017 toimi rehtori Liisa Laakso (TaY) ja johtoryhmän puheenjohtajana johtaja Pekka Peura (VY)a. Toiminnallisesta yhteistyöstä ja sen kehittämisestä vastasivat perinteisesti asiantuntijaryhmät, muun muassa professoreiden muodostama laajennettu johtoryhmä, koulutus-asiantuntijoista koostuva koulutusryhmä, yliopistojen talousjohdosta koostuva talousryhmä ja viestintä-asiantuntijoista koostuva viestintäryhmä.

Yliopistokeskusrahoituksella (UCS 2017) resursoidaan yliopistokeskuksen toimintasuunnitelmassa olevien tavoitteiden toteutumista. Juuri tämän vuoksi yliopistokeskusrahalla tehtävät hankkeet ovat toiminnallisesti merkittäviä, vaikka ne muodostavat vain noin 10 % yliopistokeskuksen vuosittaisesta kokonaisrahoituksesta.

Yliopistokeskusrahoitushankkeiden yhteismäärä (400.000 eur) jakaantui painoaloittain seuraavasti:

2014	2015	2016	2017
------	------	------	------

AGROBIOTALOUS JA KESTÄVÄT RUOKARATKAISUT

15%	20%	11%	10%
-----	-----	-----	-----

YRITTÄJYYS JA KASVU

15%	10%	12%	11%
-----	-----	-----	-----

ÄLYKKÄÄT JA ENERGIATEHOKKAAT JÄRJESTELMÄT

11%	13%	13%	18%
-----	-----	-----	-----

HYVINVOINTI JA LUOVUUS

16%	13%	12%	16%
-----	-----	-----	-----

AIKUISKOULUTUS KAIKILLA PAINOALOILLA

13%	17%	22%	9%
-----	-----	-----	----

TYÖELÄMÄVUOROVAIKUTUS JA KORKEAKOULUYHTEISTYÖ

25%	25%	23%	27%
-----	-----	-----	-----

KANSAINVÄLISEN YHTEISTYÖN SUUNNITTELU

5%	4%	3%	8%
----	----	----	----

YRITYSTILAT YLIOPISTOKESKUS

Viestintäyhteistyö Epkyn kanssa tiivistyi kertomusvuonna entisestään, kun yliopistokeskuksen ja Epanet-koordinaation www-sivut muuttuivat osittain yhteisiksi ja molempien organisaatioiden päivitettäväksi. Myös Facebook on yhteisesti hallinnoitu. Kertomusvuonna Epkyn erikoissuunnittelija Nina Harjunpään kokoama Seinäjoen yliopistokeskuksen Epanet-uutiskirje, jolla on noin 900 tilaajaa, ilmestyi 24 kertaa. Muita sähköisiä viestinnän muotoja olivat blogit, Twitter, sekä Suomen yliopistokeskusten yhteisessä 100 haastetta -kampanjassa 100-vuotiaalle Suomelle tuotetut nettivideot, joissa yliopistokeskustoimijat vastasivat kiperiin aluevaikuttajien esittämiin kysymyksiin yliopistokeskusten ja tutkimustyön merkittävyyden tunnetuksi tekemiseksi.

Jokavuotinen tieteen popularisointitapahtuma Tie-toprovinssi järjestettiin kertomusvuonna kesäkuussa osittain päällekkäin Food Business Summitin kanssa. Yhteistyötä hyödynnettiin esimerkiksi markkinoinnissa. Ohjelma rakennettiin luentopainotteisena painoalaryhmien ympärille. Tapahtuma keräsi Framiin ja kaupunginkirjastolle noin 210 osallistujaa.



HENKILÖSTÖ

Seinäjoen yliopistokeskuksessa työskenteli kertomusvuoden aikana yhteensä 119 henkilöä (vuotta aiemmin luku oli 114). Henkilöstö oli työsuhteessa Tampereen, Helsingin, Vaasan ja Turun yliopistoihin, Taideyliopistoon ja Tampereen teknilliseen yliopistoon. Tehtävänimikkeitä olivat professori, tutkimusjohtaja/-päällikkö, koordinaattori, tutkija, suunnittelija ja projektipäällikkö/-asiantuntija. Lisäksi henkilöstöön kuului tietoverkkojen, viestinnän sekä talouden ja hallinnon tukityöntekijöitä. Henkilötyövuosia kertomusvuoden aikana kertyi 82,8 (2016 määrä oli 87,9). Yliopistokeskuksen henkilöstön lisäksi yliopistoyhteisöön Seinäjoella kuuluivat Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistyksen Epanet-koordinaatio sekä tutkijahotellin tutkijat, ja kun nämä lasketaan mukaan, yliopistoyhteisön koko Seinäjoella vuonna 2017 oli 141 henkilöä.

Seinäjoen yliopistokeskuksessa toimivien yliopistojen henkilöstö

UCS 2017	Lukumäärä	Henkilötyövuodet
TaY	29	18,7
HY	28	19,6
TaiY	5	3,3
VY	29	22,6
TTY	18	10,6
TY	10	8,0
Yhteensä	119	82,8

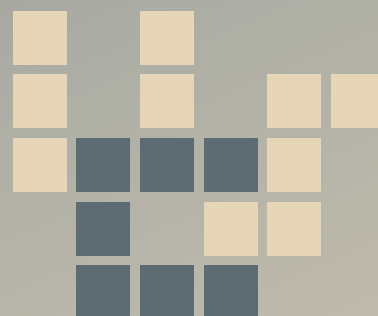


RAHOITUS

Yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus vuonna 2017 oli 6,7 miljoonaa euroa, mikä on hieman vähemmän kuin edellisenä vuonna (7,1 milj. euroa 2016). Syy tähän on lähinnä tutkimusrahoituksessa usean seikan yhteisvaikutuksesta tapahtunut ja osin odotettavissa ollut muutos.

Kertomusvuonna projektirahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta jatkoi kasvuaan edellisvuoteen nähden. Nyt reilu puolet (52%) kokonaissummasta muodostui projektirahoituksesta (2016 47%). Vastaavasti yliopistojen rahoitusosuus pieneni hieman (21% verrattuna edellisvuoden 23 prosenttiin). Yliopistokeskuksen kehittämismääräraha muodosti edelleen reilun kymmeneksen kokonaisrahoituksesta.

Projektirahoituksesta vajaa puolet tuli EU:n rahoituslähteistä, tärkeimpänä ohjelmana Interreg Botnia-Atlantica 2014–2020. Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahoituksen merkittävä rooli jatkoi kasvuaan. Kansallinen rahoitus (Tekes, Suomen Akatemia) kattoi projektirahoituksesta viidesosan. Alueellista ja kansallista, sekä yksityistä rahoitusta löytyy myös muun projektirahoituksen kategoriasta, joka kattoi kolmasosan koko projektirahoituksesta.



Seinäjoen yliopistokeskuksen rahoitus 2017

Rahoituslähde	eur	
Yliopistojen rahoitus	1 373 445	21 %
Yliopistokeskuksen rahoitus	726 567	11 %
Valtion rahoitus	263 674	4 %
Kuntien rahoitus 1)	359 442	6 %
Projektirahoitus	3 361 907	52 %
Opiskelijamaksut ja muu maksullinen toiminta	366 339	6 %
Yhteensä	6 451 374	
Lisäksi Epanet-koordinaattorirahoitus, Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu yhdistys	287 600	
Yliopistot ja Epanet yhteensä	6 738 974	

1) Kuntien ja valtion rahoitusta sekä yksityistä rahoitusta on lisäksi projektirahoituksessa.

Lähde: Yliopistojen kirjanpito

Projektirahoituksen jakaantuminen

Rahoituslähde	eur
Tekes	441 264
Suomen Akatemia	235 402
EU:n rakennerahastot	338 340
EU:n tutkimusrahoitus	243 550
Muu EU-rahoitus	236 451
Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahoitus	522 254
Muu projektirahoitus, sisältää professuurien aluerahoituksen, valtakunnallisen hankerahoituksen (muun kuin Tekes ja SA) ja myös yksityistä rahoitusta	1 344 646
Yhteensä	3 361 907

Kokonaisrahoituksen jakaantuminen yliopistoittain 2010-2017 (% UCS:n kokonaisrahoituksesta)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TaY	22	23	21	29	24	31	27	24
HY	32	27	30	27	30	26	23	28
TaiY	8	9	8	8	9	8	7	6
VY	25	27	26	20	24	21	20	26
TTY	14	14	15	10	8	10	15	10
TY				5	4	5	7	7

Kokonaisrahoituksen kehittyminen (MEUR) 2007-2017

2007	6,1
2008	5,2
2009	5,3
2010	5,9
2011	6,5
2012	6,8
2013	6,9
2014	6,9
2015	6,8
2016	7,1
2017	6,7

SUORITETUT TUTKINNOT JA OPISKELIJAMÄÄRÄT 2017

Tohtoritutkinnot yliopistoittain

	2017	Yht. 2007-2017
Tampereen yliopisto	2	29
Helsingin yliopisto	-	7
Taideyliopisto	-	4
Vaasan yliopisto	2	20
Tampereen teknillinen yliopisto	1	9
Muut: TY, JYO, OY, Aalto	-	13
Yhteensä	5	82

Maisteri- ja DI-tutkinnot yliopistoittain

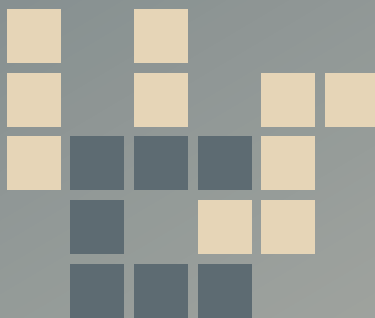
	2017	Yht. 2007-2017
Tampereen yliopisto	-	29
Helsingin yliopisto	2	13
Taideyliopisto	1	8
Vaasan yliopisto	7	106
Tampereen teknillinen yliopisto	5	75
Muut: TY, JYO, OY, Aalto	-	9
Yhteensä	15	225

Seinäjoen kandidiväyliltä pääkampuksen (TaY, VY) maisteriohjelmiin siirty- neiden lukumäärä

2009	36
2010	40
2011	36
2012	27
2013	45
2014	21
2015	24
2016	22
2017	17
Yhteensä	268

Opiskelijoiden kokonais määrä

	2013	2014	2015	2016	2017
Tutkintoa tavoittelevat	361	270	276	232	211
Avoimet yliopistot, ilman kandidiväyläopiskelijoita	695	752	651	496	618
Seminaarit ja täydennys- koulutus	2390	1656	1237	1556	2031
Yhteensä	3446	2678	2164	2284	2860



Maisterikoulutusten opiskelijamäärät

KTM, johtaminen VY	38
DI-muuntokoulutus TTY	12
Lisäksi Graduttamo -palvelu	15
Yhteensä	65

Seminaarit, kurssit ja täydennyskoulutusohjelmat

Tampereen yliopisto	133
Helsingin yliopisto	1651
Vaasan yliopisto	53
Taideyliopisto	194
Yhteensä	2031
Taideyliopiston konsertit ja näyttelyt	3260

Avoimien yliopistojen kandidiväylät

KTK, johtaminen VY	30
KTK, talousoikeus VY	20
HTK, sosiaali- ja terveyshallintotiede VY	14
YTK, sosiaalityö TaY	22
TtK, terveystiede TaY	49
HTK, hallintotiede TaY	11
Yhteensä	146

Opintopisteet

Suoritukset avoimissa yliopistoissa

Tampereen yliopisto	2445
Vaasan yliopisto	2163
Taideyliopisto	8
Yhteensä	4616

Monimuoto-opetustarjonnan opintopisteet

Tampereen yliopisto	182
Vaasan yliopisto	130
Yhteensä	312

Avoimet yliopistot, ilman kandidiväyläopiskelijoita

Tampereen yliopisto	340
Vaasan yliopisto	256
Taideyliopisto	24
Yhteensä	618

Sähköiseen tenttiin osallistui 288 opiskelijaa ja tenttimispalvelun kautta järjestettiin 74 tenttiä.



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

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

Kampusranta 9 C, 60320 Seinäjoki, +358 50 540 2156
www.ucs.fi, www.seinajoenyliopistokeskus.fi