



KYK Tatu 2017

Vesa Virtanen 4.11.2016



Kajaanin yliopistokeskus

Kajaanin yliopistokeskuksen koordinointi on Oulun yliopiston valtakunnallinen tehtävä.

Yliopistokeskuksen yhteisenä yhteiskunnallisena tehtävänä on kohottaa toiminta-alueensa osaamisen tasoa sekä edistää sen hyvinvointia, kilpailukykyä ja kulttuuria yliopistollisen ja asiakaslähtöisen tutkimus-, koulutus- ja kehittämistoiminnan avulla.

Kajaanin yliopisto on päätoimija Kainuun osaamiskeskittymässä jossa on n 110 tutkijaa, asiantuntijaa ja muuta henkilöstöä.



Yliopistokeskuksen koordinointi

Kajaanin yliopistokeskus vastaa Oulun yliopiston osalta yliopistokeskussopimuksen ja Kajaanin korkeakoulukonsortio-sopimuksen toimeenpanosta sekä näihin liittyvästä suunnittelusta, toiminnanohjauksesta ja laadunvarmistustyöstä.

Yliopistokeskussopimus määrittää yliopistokeskustoiminnan yhteistyön ja koordinaation tehtävät.

Toteutus:

Yliopistokeskus edustaa alueellisiin rahoittajiin päin yliopistokeskuksen toimijoita ja kehittää erityisesti yliopistotoiminnan yhteiskunnallista vuorovaikutusta tavoitteena opetuksen, tutkimuksen ja t&k-toiminnan alueellisen vaikuttavuuden lisääminen. Johtokunnan ja alueellisen johtoryhmän kokousten valmistelu ja koordinointi.

Pyritään vahvistamaan yhteistyöyliopistojen toimintaa alueella.
Yliopistokeskus toimii aktiivisesti yliopistokeskusten yhteistyöverkostossa.
Luodaan oma logo ja oman näköiset web-sivut



Yliopistokeskusten valtakunnallinen koordinoitivastuu vuonna 2017

Yliopistokeskusfoorumin (6 yliopistokeskusta) vetovastuu vuonna 2017

Kahden valtakunnallisen (kevät ja syksy) yliopistokeskusseminaarin valmistelu- ja toteutusvastuu

Yliopistokeskusten vetäjien kokousten koordinaatio- ja valmisteluvastuu: 2-4 kokousta

Yliopistokeskusten edunvalvonta tehtävät: yhteisten lausuntojen valmistelu esim. OKM:n pyyntöihin ja Eduskunnan sivistys- ja tiedejaosto, OKM-tapaamisten valmistelu, korkeakoulujen valtakunnallisiin seminaareihin osallistuminen,



Kainuun korkeakoulustrategia

Kainuussa toimivien korkeakoulujen (OY, LY, UEF, JY ja KAMK) strategisiin tavoitteisiin (painoalueet ja kehittämiskohteet) sekä alueen kehittymistarpeisiin vahvasti nivoutuva, korkeakoulujen yhteinen toiminnallinen tavoitetilä.

KKKS keskittyy kolmen (3), Kainuun kannalta merkittävän strategisen osa-alueen – hyvinvoinnin (ravitseminen, terveys, liikunta), kaivannaisalan sekä mittaus- ja tietojärjestelmien – kehittämiseen.

KKKS pyrkii luomaan korkeakouluille tarkoituksenmukaiset toimintaedellytykset kunkin korkeakoulun strategisia tavoitteita kehittäväälle kainuulaiselle yhteistyölle, edistämään korkeakoulujen sisäistä sekä alueen välistä, suunnitelmallista yhteistyötä sekä vahvistamaan korkeakoulujen aitoa aluevaikuttavuutta ja tuloksellisuutta Kainuussa.

AIKOPA ja CEMIS toiminnot jatkuvat: CEMIS johtajan osarahoitus pienenee
Toteuttaminen: Aktiivinen osallistuminen strategian sekä hyväksytyjen toimenpideohjelmien jalkauttamiseen.



Kajaanin korkeakoulukonsortion kehittäminen

Toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi

Korkeakoulukonsortio: CEMIS- ja AIKOPA-yhteistyön jatkaminen ja vahvistaminen.

Kainuun korkeakoulustrategian toimenpideohjelmien eteenpäin vieminen yhdessä yhteistyöyliopistojen kanssa.

Toimenpiteet toteutetaan strategiaryhmän toimeksiannosta ja niiden käynnistämisestä ja koordinaatiosta vastaa ao. yksiköt.



Kajaanin yliopistokeskus OY erillislaitos, toimintasuunnitelma 2017

Tutkimuksen painoalueet: Yliopistokeskuksen tavoitteena on kehittää Kainuun maakuntaohjelman ja Kajaanin korkeakoulukonsortion sekä Kainuun korkeakoulustrategian mukaisten kärkiosaamisalojen tieteellistä tutkimusta ja niihin perustuvaa t&k-toimintaa.

Tutkimus- ja innovaatiotoiminnassa painopiste on **mittaustekniikan yksikössä, MITY**.

Tutkimuksen pääsovellusalueet ovat vuonna 2017:

biotalous (uusiutuva metsäteollisuus, metsäbiomassan (myös muu kuin puu) hyödyntäminen), cleantech (prosessi- ja ympäristösovellukset, erityisesti kaivannaisala) ja terveys/hyvinvointisovellukset(biosensorikehitys, ravitseminen, Vuokatin alueen kehittäminen)



Mittaustekniikan yksikkö, MITY: kehittämistoimenpiteet 2017

1. Yliopiston strategisten linjausten mukaisesti vahvistetaan yhteistyötä Oulun yliopiston emolaitosten kanssa. Vuoden 2017-2018 tavoite: Yhteistyön vahvistaminen edelleen teknillisen tiedekunnan tutkimusryhmiin (ml. Tdk:n Biotalouden lahjoitusprofessori), OMS:ään, CHT:hen, CEE:hen ja CWC:hen.
2. CEMIS-yhteistyö: CEMIS-innovaatiokeskuksen yhteistoimintasuunnitelmiin nojaten vahvistetaan yhteistyötä muiden CEMIS toimijoiden/organisaatioiden kanssa tutkimustoiminnan puitteissa. **CEMIS johtaja vaihtuu 1.3.2017, julkinen haku 2017 alussa**
3. Fokusointi: tutkimustoimintaa fokusoidaan edelleen tavoitteena saavuttaa kansainvälinen taso kaikessa tutkimuksessa.
4. Kansainvälistyminen: Tietoinen verkottuminen valittuihin tutkimusalueisiin liittyvien kv. asiantuntijaorganisaatioiden kanssa osaamisen vahvistamiseksi ja tulevien rahoitusinstrumenttien lisäämiseksi.
5. Itä-Suomen yhteistyö: vahvistetaan yhteistyötä Itä-Suomen yliopiston kanssa terveystieteiden ja mittaustekniikan alalla. Mukana Kaivosvesiverkoston jäsenenä.



AIKOPAn yhteiskunnallisen ja aluevaikuttavuuden vahvistuminen

- rooli vahvana aikuiskoulutusorganisaationa ja sitä kautta merkitys alueelle ja sen elinkeinoelämän kehittymiselle
 - opettajien ja varhaiskasvatuksen henkilöstön täydennyskoulutukset
 - Kainuun sote -kuntayhtymän yhteistyösopimus koulutus- ja kehittämistoiminnassa
 - yritys yhteistyön tiivistäminen: tuotteistetut tarvelähtöiset koulutukset, markkinointi
 - koulutustarpeiden kartoitukset, ennakointi, työskentely verkostoissa
- kiinteä yhteistyö muiden koulutusorganisaatioiden kanssa (mm. Kainuun Etu, Kainuun Osaamiskeskus)
- koulutuksen saatavuuden turvaaminen (mm. sosiaalityö, psykologia)
 - Jatko-opinnot (TOHOPI-hanke)



AIKOPA 2017

- Yhteistyöneuvottelut: sosiaalityön maisteriohjelma/Lapin yo ja psykologian maisteriohjelma/Jyväskylän yo
- Yhteistyön tiivistäminen TOPIKin kanssa
 - mm. suunnitteluyhteistyö, verkkokurssien tarjonta alueella
- Kajaanin kaupungin sivistystoimiala
 - Hankeasiantuntijuus ja hankkeiden koordinoitipalvelut
- Markkinoinnin ja viestinnän kehittäminen
 - AIKOPAN nettisivujen uusiminen
- Toiminnan jatkuva kehittäminen asiakaspalautteen, henkilöstöpalautteen ja toiminnan tulosten perusteella.



RISKIT

- **EU-rakennerahastorahoituksen väheneminen/jatkuvuus**
 - Nykyisellä EU-ohjelmakaudella käytettävissä olevan rahoituksen määrä on selkeästi alentunut. Rakennerahastorahoituksen volyymin lasku on huomattava,
 - Yksikkötasolla suunnitellaan budjettien ja toiminnan sopeuttamista olevaan talouskehitykseen ja rahoituskehykseen
 - pyritään lieventämään heilahduksia rahoitustasossa mahdollisimman paljon hakemalla korvaavia rahoitusinstrumentteja
- **Rahoitusinstrumenttien omarahoitusosuuksien muuttuminen/kasvaminen**
 - TEKES kansallisen rahoituksen hankkeiden tarkka budjetointi ja yritysrahoitusosuuden maksimointi. Omarahoitusosuuden kerääminen palvelutoiminnalla. Rakennerahastohankkeissa muun osarahoituksen (yritykset, kunnat) tarkempi kartoitus. Yliopiston tulee antaa tulosrahoitusta MITYlle ja AIKOPAlle tuloksista kuten tiedekunnille (vertaa Oulun yliopiston hallituksen päätös 22.1.2015)