



KYK Tatu 2018

Vesa Virtanen 15.6.2018



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 yliopistokeskus on päätoimija Kainuun osaamiskeskitymässä jossa on n 80-90 tutkijaa, asiantuntijaa ja muuta henkilöstöä.



Kajaanin yliopistokeskus

Valtakunnallisen tehtävän rahoitus vuonna 2018 590 000 € jokaiselle yliopistokeskukselle toiminnan koordinointiin.

Käyttötarkoitus ei ole normaalin yliopistotoiminnan rahoittaminen vaan koordinointi ja esim. tilojen ja palveluiden tarjoaminen.

Käyttö v 2018: tilakuluihin 375.000€,
 infran huoltokulut (laite) 30.000 €,
 KYK koordinaatiokulut,
 KYK-hankkeiden rahoitussitoumukset, (esim. TOHOPI)
 yhteistyöyliopistojen osallistumisen vahvistaminen
 Yhteensä 590.000€

Tulosrahoitus olisi saatava Mittaustekniikan yksikölle, MITY, ja AIKOPAlle vrt. OY hallitus 22.1.2015



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



Kainuun korkeakoulustrategia

Kainuussa toimivien korkeakoulujen (OY, LY, UEF, JYU 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 (ravitsemus, 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: **toiminnan tarkastelu meneillään**
Toteuttaminen: Aktiivinen osallistuminen strategian sekä hyväksytyjen toimenpideohjelmien jalkauttamiseen.



Kajaanin yliopistokeskus OY erillislaitos, toimintasuunnitelma 2018

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 2018:

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



Mittaustekniikan yksikkö, MITY: kehittämistoimenpiteet 2018

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, lääketieteellinen tiedekunta/CHT:hen, ja CWC NS:hen.
2. CEMIS-yhteistyö: CEMIS-innovaatiokeskuksen yhteistoimintasuunnitelmiin nojaten vahvistetaan yhteistyötä muiden CEMIS toimijoiden/organisaatioiden kanssa tutkimustoiminnan puitteissa.
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.



AIKOPA 2018

- Lastentarhanopettajakoulutus
- TOHOPI
- Sosiaalityön maisterikoulutus yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston yhteiskuntatieteiden laitoksen kanssa.
- Yhteistyöneuvottelut: psykologian maisteriohjelma/partnerin kartoitus
- Virtuaali-okl (Jantunen) -hankkeen suunnittelu ja toteutus 2018 – 2020
Mukana ainakin Oulun yliopisto/HuTK, KTK, Topik, Kajaanin kaupungin sivistystoimi, AIKOPA (yliopisto ja Kajaanin amk).
Hanke osa opettajankoulutuksen strategian toimeenpanoa; kaksoiskelpoisten perusopetuksen opettajien tuottaminen täydennyskoulutuksena.
- Yhteistyön tiivistäminen TOPIKin kanssa
 - mm. suunnitteluyhteistyö, verkkokurssien tarjonta alueella
- Kajaanin kaupungin sivistystoimiala
 - Hankeasiantuntijuus ja hankkeiden koordinointipalvelut
- Markkinoinnin ja viestinnän kehittäminen
 - Toiminnan jatkuva kehittäminen asiakaspalautteen, henkilöstöpalautteen ja toiminnan tulosten perusteella.



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
 - yritysysteistyön tiivistäminen: tuotteistetut tarvelähtöiset koulutukset, markkinointi
 - koulutustarpeiden kartoitukset, ennakointi, työskentely verkostoissa
- kiinteä yhteistyö muiden koulutusorganisaatioiden kanssa (mm. Kainuun Etu, Kainuun Osaamiskeskus)
- koulutuksen saatavuuden turvaaminen (mm. sosiaalityömaisteriohjelma UEFin kanssa, psykologia)
 - Jatko-opinnot (TOHOPI-hanke)



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)