



KYK Tatu 2020



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 85 tutkijaa, asiantuntijaa ja muuta henkilöstöä.



Yliopistokeskuksen koordinointi

Kajaanin yliopistokeskus vastaa Oulun yliopiston osalta yliopistokeskussopimuksen toimeenpanosta sekä siihen liittyvästä suunnittelusta, toiminnanohjauksesta ja laadunvarmistustyöstä.

Yliopistokeskussopimus määrittää yliopistokeskustoiminnan yhteistyön ja koordinaation tehtävät.

Toteutus:

Yliopistokeskus edustaa alueellisiin rahoittajiin ja Kainuun Liittoon päin yliopistokeskuksen toimijoita ja kehittää erityisesti yliopistotoiminnan yhteiskunnallista vuorovaikutusta tavoitteena opetuksen, tutkimuksen ja t&k-toiminnan alueellisen vaikuttavuuden lisääminen. Yliopistokeskuksen 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



Kajaanin yliopistokeskus: alueelliset luottamustehtävät

- Asiantuntijajäsen; Kainuun maakunnan yhteistyöryhmä (MYR)
- Jäsen; Kainuun suunnitelmien ja ohjelmien vaikutusten arviointiryhmä (SOVA-ryhmä)
- Jäsen; Kainuu- Venäjä strategiaryhmä ja työryhmä
- Jäsen; Kainuun metsäneuvosto, MMM:n asettama
- Jäsen; Kainuun Liiton strategiaryhmä
- Jäsen: Kainuun maaseuturyhmä
- Jäsen; Kainuun ennakointi- ja seurantaryhmä
- Jäsen; Kajaanin korkeakoulukonsortion strategiaryhmä
- Jäsen; CEMIS (Centre for Measurement and Information Systems) strategiaryhmä ja johtoryhmä. Sopimuspohjainen 5 organisaation yhteistyömuoto: CSC , Jyväskylän yo, KAMK, Oulun yo ja VTT.
- AIKOPA: Kajaanin kaupungin osaamisen hallintaryhmä,
 - Kainuun liitto: Koulutusasiain- neuvottelukunta,
 - Kainuun ennakointi- ja seurantaryhmä



Kajaanin yliopistokeskus

Valtakunnallisen tehtävän rahoitus vuonna 2020 636 000 € jokaiselle yliopistokeskukselle toiminnan koordinointiin.

Käyttötarkoitus ei ole normaalin yliopistotoiminnan rahoittaminen vaan koordinointi (muissa yokeskuksissa vähintään 3 henkilöä koordinoinnissa) ja esim. tilojen ja palveluiden tarjoaminen.

Käyttöehdotus v 2020:

- tilakulut ja palvelut 400.000€,
- koordinaatiokulut 135.000€,
- muut kulut, 45.000€
- yhteistyöyliopistojen osallistumisen vahvistaminen 40 000€
- uudet yhteistyökuviot 16.000€
- Yhteensä 636.000€**

- **Tulosrahoitus olisi saatava Mittaustekniikan yksikölle, MITY, ja AIKOPAlle vrt. OY hallitus 22.1.2015** Allokaatio tiedekunnille, sisältää; Perusrahoitus mallilla, Alakohtainen rahoitus, Kallisala rahoitus **EI SAATU**



Kajaanin yliopistokeskus OY erillislaitos, toimintasuunnitelma 2020

Tutkimuksen painoalueet: Yliopistokeskuksen tavoitteena on kehittää Kainuun maakuntaohjelman, Kainuun alueen älykkään erikoistumisen strategian mukaisten kärkiosaamisalojen tieteellistä tutkimusta ja niihin perustuvaa t&k-toimintaa.

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

Tutkimuksen pääsovellusalueet ovat vuonna 2020:

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



TUTKIMUS: Mittaustekniikan yksikkö, MITY: kehittämistoimenpiteet 2020

1. Yliopiston strategisten linjausten mukaisesti vahvistetaan yhteistyötä Oulun yliopiston emolaitosten kanssa. Vuoden 2020-2021 tavoite: Yhteistyön ylläpito ja vahvistaminen edelleen teknillisen tiedekunnan tutkimusryhmiin (ml. Tdk:n Biotalouden lahjoitusprofessori), TSTK ,
2. CEMIS-yhteistyö: CEMIS-innovaatiokeskuksen **yhteistoimintasuunnitelmiin** nojaten vahvistetaan yhteistyötä muiden CEMIS toimijoiden/organisaatioiden kanssa tutkimustoiminnan puitteissa. CEMIS tavoitteet luovat tavoitteet MITYlle.
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. **CLUSSPORT /RIS3, BERRY+/RIS3**
5. Itä-Suomen yhteistyö: vahvistetaan yhteistyötä Itä-Suomen yliopiston kanssa mittaustekniikan ja biojalostuksen alalla. Mukana **Kaivosvesiverkoston** jäsenenä.



Koulutus: AIKOPA 2020

- OKM/OPH:n rahoittamat opetus- ja kasvatusalan erityishankkeet (8 rahoitettua, haussa 3).
- KASKK - Kainuun sosiaalityön koulutus- ja kehittämishanke 2018 – 2020 (ESR, Itä-Suomen yliopisto, Kainuun sote).
- Alueen kuntien hankkeiden koordinointi (esim. Kajaanin kaupungin sivistystoimi) ja henkilökunnan täydennyskoulutukset (mm. esimiesvalmennus, kasvatus- ja opetusalan seminaarit).
- Opettajien (varhaiskasvatuksen opettajat, luokanopettajat, aineenopettajat, erityisopettajat) koulutustarveselvitys Kainuussa.
 - Selvitys tehty Kajaanin ja Kainuun sekä Ylä-Savon pätevien opettajien tarpeesta 2020-luvulla ja ratkaisut pätevien opettajien saamisen turvaamiseksi pitkällä aikajänteellä (Oulun yliopisto, Kajaanin kaupunki).
 - Jatketaan koulutuksen toteutusmallin ja budjetin selvittämisellä -> rahoituksen hakeminen
- Selvitetään psykologien maisterikoulutuksen saamista Kajaaniin.
- Yhteistyö Täydentävien opintojen keskuksen kanssa (suunnittelu, markkinointi, hankeyhteistyö).
- Koulutusten ja palveluiden myynti; yritykset ja eri organisaatiot.
- Kamk:n toimintaan kuuluvat hankkeet (esim. Palvelumuotoilun maisterikoulutus) ja yhteistyö osaamisalojen kanssa, koulutusmyynti.

Toiminnan jatkuva kehittäminen asiakasneulautteen, henkilöstöneulautteen ja toiminnan



AIKOPAn yhteiskunnallisen ja aluevaikuttavuuden vahvistuminen

- Rooli vahvana aikuiskoulutusorganisaationa ja sitä kautta merkitys alueelle ja sen elinkeinoelämän kehittymiselle.
- Jatkuvan oppimisen mahdollistaminen ja osaavan työvoiman saannin varmistaminen.
- Tiivis verkostoyhteistyö alueen toimijoiden kanssa (koulutusorganisaatiot, kunnat, hanketoimijat, Kainuun liitto).
- Opetus- ja kasvatustalan henkilöstön täydennyskoulutukset, hankkeiden koordinointi.
- Kainuun sote -kuntayhtymän yhteistyösopimus koulutus- ja kehittämistoiminnassa, mm. SOCOBA-ekosysteemin kehittäminen.
- Yritysyhteistyö: tuotteistetut tarvelähtöiset koulutukset.
- Koulutuksen ja pätevän henkilöstön saatavuuden turvaaminen alueen tarpeisiin (mm. sosiaalityön maisteriohjelma UEF:n kanssa, opettajien koulutus, psykologia).
- Jatko-opiskelijoiden opintojen mahdollistaminen.



RISKIT

- **EU-rakennerahastorahoituksen väheneminen/jatkuvuus**
 - Nykyisellä EU-ohjelmakaudella käytettävissä olevan rahoituksen määrä on selkeästi alentunut. Rakennerahastorahoituksen volyymin lasku on huomattava, Kainuun Liiton vähentyneet jaettavat rahoitukset.
 - Yksikkötasolla suunnitellaan budjettien ja toiminnan sopeuttamista olevaan talouskehitykseen ja rahoituskehitykseen
 - pyritään lieventämään heilahduksia rahoitustasossa mahdollisimman paljon hakemalla korvaavia rahoitusinstrumentteja
- **Rahoitusinstrumenttien omarahoitusosuuksien muuttuminen/kasvaminen**
 - BF kansallisen rahoituksen hankkeiden tarkka budjetointi ja yritysrahoitus-osuuden maksimointi. Omarahoitusosuuden kerääminen palvelutoiminnalla.

Rakennerahastohankkeissa muun osarahoituksen (yritykset, kunnat) tarkempi kartoitus. KV hankerahoituksen saaminen tavoitteena.