



EUROOPAN YHTEISÖÖULUN LÄÄNINHALLITUS
Rakennerahastot Sivistysosasto

Opetuksen sekä t&k -toiminnan integroinnin uudet mallit Kajaanin ammattikorkeakoulussa

Hankkeen taustaa

Kajaanin ammattikorkeakoulu panostaa jatkuvasti henkilöstön osaamiseen ja t&k-valmiuksien kehittämiseen, jotta opettajakunta olisi motivoitunut t&k- työhön ja sillä on siihen riittävät valmiudet. T&k-työ halutaan kytkeä osaksi useimpien opettajien työtä ja yhä tiukemmin opetukseen opetusministeriön uusien linjausten mukaisesti. Myös opiskelijat hyötyvät työelämäyhteyksistä jo opintojen aikana ja he saavat suoria kontakteja yritysmaailmaan jo opiskeluaikana. Nykyisellään menettelytavat eri koulutusaloilla poikkeavat selvästi toisistaan, eikä yhtenäistä linjaa ole. Sen vuoksi on tarpeen saada yhtenäinen malli t&k toiminnan ja opetuksen kytkemiseksi entistä tiiviimmin toisiinsa.

Tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on kytkeä Kajaanin ammattikorkeakoulun t&k-prosessi nykyistä tiiviimmin opetusprosessiin mm. hyödyntämällä aikaisempaa enemmän opinnäytteitä, harjoittelua ja soveltuvia opintokokonaisuuksia t&k-työssä. Tämän hankkeen tavoitteena on kartoittaa ja kuvata tähän tarvittavat toimenpiteet ammattikorkeakoulun toiminnassa. Lisäksi on tarkoitus kehittää uusia tapoja, joilla opiskelijat ja opettajat voivat osallistua t&k-toimintaan sekä pilotoida näitä käytänteitä.

Toimenpiteet:

- 1) Opetuksen sekä t&k-toiminnan nykytilan kartoitus
- 2) Opetuksen sekä t&k-toiminnan mallin rakentaminen, pilotointi ja kokeilu
- 3) Kirjallinen kuvaus ja toimintaohje opetuksen sekä t&k-toiminnan integroimisesta pedagogiseen toimintaan Kajaanin ammattikorkeakoulussa

Kohderyhmä

Projektin varsinaisina kohderyhminä ovat Kajaanin ammattikorkeakoulun henkilöstö, ja erityisesti liikunnanohjaajakoulutuksen ja yrittäjyysopintojen opettajat sekä oppimisneuvolan henkilöstö. Välillisenä kohderyhmänä ovat ammattikorkeakoulun opiskelijat. Välillisiä kohderyhmiä ovat myös verkostossa mukana olevat yrittäjyyttä edistävät kainuulaiset yritykset ja organisaatiot.

Rahoittajat

Euroopan sosiaalirahasto (ESR)
Oulun lääninhallitus, sivistysosasto (kansallinen valtion opetushallinnon rahoitus)
Kajaanin ammattikorkeakoulu

Tulokset

Projektin tavoitteet saavutettiin. Pk-yritystietokannan kerääminen onnistui ja aineistoa saatiin hyvin. Muiden ammattikorkeakoulujen opetuksen sekä t&k-toiminnan malleista saatiin hyvin tietoa. Mallit olivat keskenään erilaisia, joten ne antoivat uusia näkökulmia Kajaanin mallien suunnitteluun. Tutkimusten tulokset antoivat tietoa yritysten tilasta ja tarpeista, joita voidaan hyödyntää Kajaanin ammattikorkeakoulun toiminnassa. Opetuksen ja t&k-toiminnan tiiviimpi integrointi on mahdollista jatkossa entistä paremmin hyvin onnistuneiden pilottien kannustamana.

Pilotin aikana on tuotettu pienten lasten liikuntaa koskevaa lisämateriaalia opetukseen opiskelijoiden avulla palvelemaan tulevien liikunnanohjaajien opintoja ja opettajat hyödyntävät tätä materiaalia liikunnanohjaajakoulutuksessa opettaessaan pienten lasten liikuntaa. Materiaalia voi hyödyntää jatkossa tarjoamalla oppimisneuvolan asiakkaille (pienet lapset) terveyttä edistävää liikuntaa ja kytkeä liikunnanohjaajien opinnäytetöitä aiheeseen (terveysliikunnan suuntautumisvaihtoehdon opiskelijoille). Opiskelijat voivat myös tuottaa opinnäytetöitä osana isompaa tutkimuskokonaisuutta tai t&k-hanketta, jossa yhdistyvät ammattikorkeakoulun kehittäminen ja opettajan tutkimus.

Lisäksi muita uusia tapoja yhdistää opetus ja t&k-toiminta kehitettiin. Opetuksen ja t&k-toiminnan yhdistäviksi malleiksi esitetään kaikille aloille t&k-opintopaksoja ja InnoMaratonia. InnoMaraton on yhden viikon mittainen kehittämistehtävien innovointi, jossa opiskelijat osallistuvat ohjaavien opettajien ohjauksessa alueen yrityksiltä ja organisaatioilta ennalta hankittujen kehittämistehtävien yhtämittaiseen innovointiin 5 päivän aikana.

Toteuttamisaika

1.11.2006 – 31.10.2007

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja
Mika Määttä

Projektipäällikkö
Jaana Lappalainen