

Älykkäät oppimisympäristöt ja niiden sisällöntuotanto -hankkeen johtoryhmän kokous

12.12.2019 klo 12.00

Hotel Arthur, Vuorikatu 19, Helsinki

1. Kokouksen avaus

Lauri Malmi avasi kokouksen klo 12.05

2. Läsnäolijoiden toteaminen

- Lauri Malmi, Aalto-yliopisto, puheenjohtaja
- Nea Pirttinen, Helsingin yliopisto, sihteeri
- Heikki Paakkonen, Arcada yrkeshögskolan
- Ulla Miekkala, Tampereen AMK
- Petri Salo, Aalto-yliopisto
- Timo Vekara, Vaasan yliopisto
- Vesa Lappalainen, Jyväskylän yliopisto
- Timo Poranen, Tampereen yliopisto
- Simo Ali-Löytty, Tampereen yliopisto
- Ari Koistinen, Metropolia AMK
- Tommi Mikkonen, Helsingin yliopisto (etänä)
- Mikko-Jussi Laakso, Turun yliopisto (etänä)

3. Esityslistan hyväksyminen

- Esityslista hyväksytään sellaisenaan

4. Osahankkeiden raportointi toteumasta, suunnitelmat vuodelle 2020 sekä budjetin käyttötilanne

- Käytiin läpi kunkin osahankkeen toimittamat raportit. Alle on kirjattu tärkeimpiä kohtia, joita esityksessä ja keskustelussa tuli raporttien lisäksi esiin. Raporttikalvot tarkempine tietoineen ovat liitteenä.
- Tietotekniikka (Lauri Malmi - Ari Korhosen toimittaman materiaalin pohjalta)
 - JYn TIMissä ei ole LTI-protokollan tukea -> tarvittaisiin tekijää, jolla aiempaa kokemusta LTI-integraatioista

- TYn oppimisanalytiikkakysely tehdään ensi vuoden alussa -> kootaan näkemyksiä ja käyttökokemuksia oppimisanalytiikasta, tehdään yhteistyössä AMK-hankkeen kanssa
 - Tarkoitus järjestää aiheeseen liittyvä seminaari (mahdollisesti keväällä 2020)
 - Alkuperäisestä hankesuunnitelmasta poiketen oppimateriaaleista ei ole tulossa visualisointia
 - Saatavilla lukuja esim. siitä moniko opiskelija on lukenut jonkun tietyn osion materiaalista
- Matematiikka (Simo Ali-Löytty)
 - EXAMin tekniikkapuolella on ongelmia/standardoimattomuutta: joissain yliopistoissa käytössä MatLab, joissain vain Word. Tämä liittyy laajempaan ongelmaan EXAM-ympäristön kehittämisessä: miten saadaan eri paikkoihin samanlaiset toimintaympäristöt (ohjelmistot ja niiden versiot), jotta tenttivierailu olisi aidosti toteutettavissa.
 - AMKit mukaan EXAMiin (ainakin Metropoliaan tulossa ensi vuonna) -> STACK-tehtävät saadaan myös AMKien käyttöön
 - Abacus-verkoston on edelleen mahdollista liittyä. Siinä noudatetaan samoja periaatteita kuin tähänkin asti. ÄlyOppi-projekti ei muuta tätä käytäntöä.
 - Linjataan miten hankkeen materiaaleja jaetaan hankkeen jälkeen, millä lisensseillä, ja missä
 - Kannustetaan käyttämään esim. avointen oppimateriaalien palvelua (<https://aoe.fi/>)
 - Aallon ja Tampereen matematiikka allokoivat ehkä palkkabudjettia uudelleen vastuuhenkilön vaihdoksen takia
 - Matematiikan päivät järjestetään 2.-3.1.2020 Oulussa
- Fysiikka (Petri Salo)
 - Fysiikan tenttien sähköistäminen: STACK-tehtävät tulevat EXAMiin
 - EXAMissa käytössä Word tai piirto-ohjelma
 - VYn sähkötekniikka on mukana JSXGraph-visualisaatioiden kehittämisessä -> yhdistyy soveltavan fysiikan osahankkeeseen
 - Mahdollinen palkkabudjetin siirto HYltä Aaltoon rekrytointia varten
- Soveltava fysiikka
 - Tekniikan alat voisivat liittyä mukaan Abacus-verkoston.
 - VY (Timo Vekara):
 - Kiinnostusta Abacus-verkoston liittymiseen
 - Sähkötekniikan tehtävien tuottaminen etenee hyvin, ja käyttöönotetut tehtävätyypit ovat saaneet positiivista palautetta opiskelijoilta

7. Tiedotus

- Toiveita tiedotukseen hankkeen sisäisesti tai ulkopuolelle?
 - **Etenkin hankkeen sisäisesti materiaaleja ja tuotoksia jakoon!**
Linkkejä voi toimittaa nea.pirttinen@helsinki.fi
- Hankkeen ylläpitämät verkkosivut, esim.
 - eDuuni-wiki muille kärkihankkeille,
<https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=75759210>
 - Tietotekniikan osahankkeen sisäinen dokumentaatio TIMissä,
<https://tim.jyu.fi/view/aalto/hankkeet/aly/alyoppi#ZpqfpN47GLIb>
 - Matematiikan osahankkeen materiaaleja,
<https://abacus.aalto.fi/course/view.php?id=71>
 - Pyytää oikeudet! Yrittää kirjautua kertaalleen sisään materiaaliin ja laittaa viesti Simo Ali-Löytylle, joka voi antaa tämän jälkeen sopivat oikeudet materiaalien tarkasteluun

8. Hankkeen tulosten mainostaminen muille yliopistoille ja ammattikorkeakouluille v. 2020

- Abacus-verkosto toimii kanavana matematiikalle, fysiikalle ja mahdollisesti myös soveltavalle fysiikalle ja tekniikalle
- 17.12.2019 pidetään opettajaverkostokokous tietotekniikan hankkeessa, jossa pyritään sopimaan konkreettisia yhteistyötavoitteita ja muodostamaan tiedotusväyliä hankkeen ulkopuolisille tahoille

9. Muut mahdolliset asiat

- Tiedustellaan CSC:tä, millaisia loppuraportointiohjeita vuoden 2019 lopussa päättyvät kärkihankkeet ovat saaneet (Nea hoitaa)

10. Seuraavan kokouksen ajankohta

- Loppuvuosi 2020 (marras-joulukuu)
 - Päätösseminaari: esitellään osahankkeiden tuotoksia ja saavutuksia koko hankkeelle ja muille yliopistoille ja ammattikorkeakouluille
 - Samassa yhteydessä johtoryhmän kokous

11. Kokouksen päätös

- Kokous päätettiin klo 14:16