

Yliopistojen digitaalinen valintakoe - tapaaminen 26.8.2021

Muistion kirjoitti Ninna Venäläinen

Osallistajat

YTL: Thomas Vikberg, tuoteomistaja; Matti Lattu, tuoteomistaja (koetilanne); Outi Talvitie, tutkintosihteeri
IT-palvelut: Markku Närhi, JY; Ani-Jatta Immonen, Aalto; Teemu Seesto, FUCIO-verkosto
OHA-verkosto: Mari Kähkönen, hakijapalvelut, UTU; Ninna Venäläinen, valintakoordinaattori, HY

1. Abitti - mitä viime vuosina on tapahtunut, mitkä ovat tulevaisuudennäkymät

- Thomas esitti lyhyesti Abitin kuulumiset (esitys liitteenä)
- Lakimuutos maksuttomuudesta johtaa koulujen omien laitteiden käyttöön. Tämä harmonisoi osin laitekantaa jota kokeessa käytetään.
- Abittia käytetään myös kurssien koealustana: jokainen lukio-opiskelija tekee jokaisen jakson lopussa vähintään yhden kokeen Abitilla.
- Abitti pyörii tietyllä Linux-versiolla ja siinä on joitain rajoitteita, mm. ei lähde käyntiin Chromebookilla ja joillain Applen laitteilla.

2. Yo-sektorin kuulumiset ja tulevaisuudensuunnitelmat

- Ennen koronaa yliopistoilla ei ollut juurikaan sähköisiä kokeita, koronan vuoksi otettiin käyttöön pikaisella aikataululla. Yo-juristien linjaus: valvomattomia etäkokeita ei tulisi järjestää. Käytettiin kuitenkin 2020 pakon edessä karsivina kokeina.
 - o Suosittiin Metropolian järjestelmää (hyvä valmiusaste, skaalautuvuus, testattu etäkäytössä, valmis palvelupaketti, rajapinta Opintopolkuun), myös muita oli käytössä.
- Vuonna 2021 ”pääskenaario” oli järjestää kampuuskokeet (valvonta, tekninen varmuus), mutta varauduttiin myös etäkokeisiin. Tämän vuoksi käytettiin Metropolian järjestelmää.
 - o Kampuuskokeita haluttiinkin sähköistä
 - o Metropolia kehitti järjestelmää (mm. essee-ominaisuus, näyttöpalvelu)
- Nyt katseet keväässä 2022, sähköiset valintakokeet lisääntyvät.
 - o Joissain yliopistoissa haasteita infran ja tilojen suhteen. Tulevina vuosina toivottavasti tilojen suhteen ei samanlaisia haasteita, kun turvavälien ei tarvitse olla niin suuret.
 - o Metropolian järjestelmä on näyttäytynyt vahvimpana vaihtoehtona. Myös vuodelle 2023 Metropolian järjestelmä on todennäköisin, sillä emme ehdi muuttamaan valintaperusteita toiseen järjestelmään sopivaksi.
- Pidemmällä aikavälillä (2024->) yo-sektori on valmis kartoittamaan muitakin järjestelmiä
- Digivisio-hankkeen suhteen puuttuu vielä konkretiaa. Vielä ei tarkalleen osata määrittellä, miten valintakokeiden kehittäminen ja digitalisoiminen peilautuvat Digivisioon. Yo-sektorilta on sovittu tapaaminen Digivisio-hankkeen kanssa. Toisaalta valintakokeiden digitalisointi on välttämätön, kansallinen ja sekä hakijoiden että yliopistojen kannalta merkittävä kehityssuunta, joten sen liittäminen Digivisioon jollain tavalla on välttämätöntä.

Yo-sektorin It-näkökulma

- Valintakokeet järjestetty sähköisesti kampuksilla, jotta valvonta on mahdollinen.
- Vuonna 2021 tehtiin paljon järjestelyitä sähköisten valintakokeiden toteuttamiseksi (mm. valjastettiin valintakoekäyttöön uusia tiloja, vuokrattiin ulkopuolisia tiloja, tehtiin uusia hankintoja). Nyt toisaalta verkko on taattu tulevaisuutta varten. Jyväskylässä noin 4000-5000 kokeilasta sähköisissä kokeissa.

- Käytössä oli varakoneita, kokeiden järjestäminen onnistui Metropolia-järjestelmällä ja tilanne pystytään toistamaan. Työkuorma on pistemäinen.
- Tietojenkäsittelytieteiden kokeessa oli käytössä TIM-järjestelmä, missä tiettyjä ominaisuuksia (mm. matemaattiset kaavat), joita ei Metropolia-järjestelmässä. TIM ei kuitenkaan tällä hetkellä ole selkeä palvelukokonaisuus eikä skaalautu kk-käyttöön.
- Metropolia-järjestelmässä joitain puutteita: ei matematiikka-editoria, ei sovelluksia, ei tiedostojenhallintaa (nämä löytyvät Abitista)
- Koealustan tekniset vaatimukset oltava yksinkertaiset, sillä kokelaat joutuvat pärjäämään koneensa kanssa itsenäisesti

Johtopäätökset

- **Todettiin, että sekä yo-kokeen että valintakokeen seuraavan version kehityksen aikataulu ajoittuu noin 2025 tietämille. Selvitetään, olisiko yhteiskehittäminen mahdollista.**
- **Jatkamme vapaamuotoisia palavereita**
- **Yo-edustajat vievät keskustelua tiedoksi Digivision suuntaan, IT-edustajat vievät KOOTukeen. Myös OKM hyvä pitää tietoisena keskusteluista KOPS-verkoston kautta.**
 - **Pidetään valintakokeen kehittäminen esillä Digivisio-hankkeen työpakettien kommentoinnin yhteydessä. Erityisesti aihe liittyy TP3, TP4 ja TP6:een**