Tiivistettynä

- Yhteisen palvelun väliversio valmistui ja kehitystyö etenee testauksen perusteella.
- Sopimukset myötätuulessa.
- Kuulumisia RiKe-kyselytunnilta ja muista tapahtumista.
- Suurimmassa osassa pilotteja opintotarjonta julkaistu ja ilmoittautumiset alkaneet.

Väliversio testattu, seuraavaksi kohti tuotantoversiota

8.5.2019

Väliversio testattu, tuotantoversio kehittymässä

Kevät etenee vauhdikkaasti, ja vähintään yhtä joutuisaa tahtia rakennetaan myös ristiinopiskelupalvelua Suomen korkeakouluihin. Yhteisen palvelun **väliversio** saatiin testattua ja hyväksyttyä huhtikuun alussa. **Tuotantoversio** valmistuu näillä näkymin ennen juhannusta. Sen käyttöönotto testaus- ja pilottikäyttöön voidaan aloittaa elo-syyskuun tienoilla. Palvelun tekniseen kehitykseen varataan jatkossa edelleen resursseja, jotta parannuksia voidaan tehdä testaus- ja pilottikäytön kokemusten perusteella.

Ristiinopiskelupalvelun tietojen välittämisessä käytettäviä perustekniikoita, ActiveMQ -sanomajonoja ja Elasticsearch-indeksejä testattiin väliversion yhteydessä kaikkien prosessissa tarvittavien tietojoukkojen osalta suppeilla tiedoilla. Myös **suorituskyvyn** tulokset olivat tässä vaiheessa rohkaisevia; testiympäristöä kuormitettiin suurimmillaan 25 600 sanomalla. Testauksessa löydettiin tässä vaiheessa vain yksi suorituskykyyn ongelmia aiheuttanut pullonkaula, joka tulee ratkaista ennen tuotantoympäristöä.

Tammikuussa alkanut ristiinopiskelupalvelun toimitusprojekti on yleisesti ottaen edennyt suunnitelmien mukaan. Suhteellisen vaativa skeemojen valmistelu (skeema=tietojen välittämistapa) ja mäppäys on vienyt runsaasti aikaa, mutta työ palkitsee: korkeakoulut ovat valmistelleet **testidataa kaikkiin palvelussa**

käytettäviin tietojoukkoihin ja valmiudet tuotantoversion testaamiseen ovat tämän myötä hyvät.

Yhteistyö sekä eri lähdejärjestelmiin liittyvien projektien että korkeakoulujen yhteisen Synergia-ryhmän kanssa jatkuu tiiviinä. Korkeakoulujen kesken täytyy sopia tarkemmin, mitä tietoja niiden tulee pystyä minimissään käsittelemään, että ristiinopiskeluprosessi pystytään toteuttamaan tehokkaasti.

Ristiinopiskelupalvelun teknisistä yksityiskohdista kiinnostuneiden kannattaa tutustua tuoreeseen Teknisen toteutuksen Q & A -koosteeseen.

Mikä kirjautumistapa ristiinopiskelijoille - RiKe-kyselytunnit jatkuivat

Vuoden alusta lähtien on ristiinopiskelun ja sen kehittämishankkeen asioista kiinnostuneille tarjoutunut tilaisuus esittää hankkeen edustajille kysymyksiä verkkokonferenssissa.

Mikä kirjautumistapa olisi paras ristiinopiskelijoille? Muun muassa tätä pohdittiin kauden viidennellä kyselytunnilla, jonka tallenne, kalvot ja kooste ovat session sivulla.

Kyselytunteja pidetään vuoden 2019 ajan kuukauden ensimmäisenä maanantaina. Seuraava kyselytunti on ohjelmassa **3. kesäkuuta klo 15-16**. Silloin sessio pidetään uudistetulla konseptilla, johon on lisätty yhteen aiheeseen keskittyvä erityisteema. Kesäkuussa pureudutaan siirtymävaiheen tukeen, ja casena käytetään **Peppi-tietojen siirtämistä CampusOnlineen**. Tervetuloa mukaan!

Katso aikataulu ja tarkemmat ohjeet.

Ristiinopiskelun palvelut Peppiin - rinnakkaishanke käynnistynyt

Peppi-järjestelmäkokonaisuuden kehittäjäyhteisö Peppi-konsortio on käynnistänyt kehitysprojektin, jossa toteutetaan ristiinopiskelua tukevat ekosysteemipalvelut Peppiin vuoden 2020 loppuun mennessä. Hankkeen projektipäällikkönä toimii Mika Lavikainen Metropoliasta.

Sopimukset myötätuulessa

Exam-sopimus on käsitelty AMK-Oha-verkostossa. Yliopistot keräävät kommentit sisäisesti toukokuun aikana, minkä jälkeen Oha-foorumi käsittelee sopimuksen kuun lopussa.

Unifin vararehtorit ja Arenen koulutusvaliokunta tutkivat puitesopimusta ja verkostosopimusta maalis-huhtikuussa. Asiaa pidettiin tärkeänä, ja muutoksia valmisteltuihin teksteihin ei ehdotettu. Seuraavaksi asia etenee Arenen käsittelyyn.

Exam-webinaari ja muita tapahtumia

Ristiinopiskeluhankkeen edustajat osallistuvat vuonna 2019 erilaisiin opinto- ja tietohallintoon liittyviin tapahtumiin ja jakavat tietoa hankkeen toiminnasta ja tavoitteista. Maaliskuun ohjelmaan ovat kuluneet

- Exam-webinaari (linkistä webinaarin tallenteeseen ja materiaaliin) 15. maaliskuuta, jossa pidettiin kaksi esitystä tallenne:
    - Puheenvuoro 1: Opiskelijan tenttivierailu toisessa korkeakoulussa
    - Puheenvuoro 2: Yhteistentti opettajien yhteistyössä
- Examin yhteiskäyttöä esittelevä tietoisku esitettiin myös ITK-konferenssissa 21. maaliskuuta.

Lisää Examista on pilottikatsauksessa (ks. alla).

Ristiinopiskeluhankkeen edustajia on seuraavan kerran tilaisuus tavata

- AMK-päivillä, jotka pidetään Kuopiossa 8.-9. toukokuuta
- Exam-kevätpäivillä Lappeenrannassa saman kuun 15. ja 16. päivänä.
- Perinteiseen tapaan hanke osallistuu myös CSC:n kevätseminaariin Vantaalla 21. ja 22. toukokuuta.

Tulevista koulutus- ja opetusyhteistyön tapahtumista saa lisää tietoa esimerkiksi seuraamalla CSC:n ylläpitämää tapahtumakalenteria:

Koulutus- ja opetusyhteistyöhankkeiden tapahtumakalenteri

Hankkeen tärkeimmät tapahtumat vuonna 2019

Ristiinopiskelun kehittämishankkeessa vuoden 2019 merkkipaaluihin kuuluvat muun muassa seuraavat tapahtumat:

- **tammikuu 2019**: tekninen kehitys käynnistynyt
- **maaliskuu 2019**: opiskelijoiden ja muiden toimijoiden yhteisiä ohjeistuksia päivitetään pilottien kokemusten perusteella
- **toukokuu 2019**: tekninen kehitys, yhteisen palvelun ensimmäisen version julkaisu hyväksymistestausta varten
- **elokuu 2019:** yhteinen palvelu teknisesti valmis pilottikäyttöä varten

Yhteinen puitesopimus ja yhteinen malli verkostosopimuksille tulevat olemaan merkittävä askel yhteisten toimintatapojen käytäntöön viemisessä.

Katsaus pilotteihin

Ristiinopiskeluhankkeessa on mukana kahdenlaisia pilotteja:

- Examin yhteiskäytön testauksen ja käyttöönoton tuen pilotteja
- opintohallinnon kehittämispilotteja

Pilottihankkeissa **valmistaudutaan palveluiden käyttöönottoon korkeakoulujen tasolla ja kehitetään opetusyhteistyön prosesseja**. Samoja taustajärjestelmiä käyttävät korkeakoulut tekevät, suunnittelevat ja toteuttavat omiin järjestelmiinsä tarvittavia muutoksia yhteistyössä ja osallistuvat yhteisen palvelun testaamiseen.

Niin Exam-pilotit kuin opintohallinnolliset kehittämispilotit etenivät vuodenvaihteessa seuraavalla tavalla:

Exam

- Tenttivierailutoiminto on tuotannossa jo viidessä korkeakoulussa, kun Jyväskylän, Itä-Suomen, Lapin ja Turun yliopistojen lisäksi Tampereen yliopiston Hervannan tenttitila lisättiin

yhteiskäyttöön maaliskuussa. Tenttivierailuita on suoritettu jo lähes viikottain ja kiinnostus toimintoa kohtaan kasvaa koko ajan.

- Lääketieteelliset korkeakoulut (OY, HY, UEF, TY ja TAU) pilotoivat yhteistenttiä maaliskuussa erikoislääkärikoulutuksen erikoistumiskuulustelussa, johon osallistui 23 tulevaa erikoislääkäriä. Seuraavaan yhteistenttinä järjestettävään erikoistumiskuulusteluun huhtikuussa on ilmoittautuneita jo 350!

Exam-tietoisku

Tenttivierailu	Yhteistentti
• Opiskelija suorittaa **oman** korkeakoulunsa tentin oman korkeakoulun EXAMilla mutta varaa jonkun toisen korkeakoulun tenttitilasta itselleen sopivan tenttiajan.	• Tentin tekoon tai suorittamiseen osallistuu tentaattoreita tai opiskelijoita **useammasta** Exam-korkeakoulusta hyödyntämällä yhteiskäyttöisyyttä oman organisaation Exam-järjestelmän kautta.

Lisätiedot

DLB

- Keväällä 2019 toteutettavat opinnot ovat käynnissä.
- Kun suoritus on tehty, opiskelija siirtää arvioinnit omaan korkeakouluun Puron kautta tai jos oma korkeakoulu ei ole mukana Puro-palvelussa, hän toimii korkeakoulun antamien ohjeiden mukaisesti.
- Kesän 2019 opinnoille ilmoittautuminen alkoi 18.3.
- Hamk hallinnoi ilmoittautumisia ja tarjontaa DLB-hankkeen sivuston kautta.
- Syksyn 2019 tarjonta mukaan CampusOnlineen.

eAMK

- eAMK-pilotin kesän 2019 opintotarjonta avattu, CampusOnline -portaalissa, ilmoittautuminen opintoihin alkoi 18.3.2019.
- Pilotissa on hyvinvointialan YAMK-opintoja ja kuntoutusalan opinnot tulevat esille omalle sivulle, jossa opiskelijoille tarjotaan myös ohjauspalvelua.
- Opettajien näkökulmia ristiinopiskelusta -blogikirjoitus.
- eOpintopalvelut - Tieto- ja neuvontapalvelut verkossa -mallin selvitystyö aloitettu.

FiTech

- FITechin nettisivut (www.fitech.io) ovat uudistuneet ja opintotarjonnasta on nyt aiempaa helpompaa löytää itselle sopivat kurssit.
- FITech-ICT tarjoaa kevään ja kesän aikana noin 25 täydennyskoulutuskurssia.
- FITech-Turun opintotarjonta tulee pysymään valtaosin lukuvuoden 2018-19 kaltaisena, tavoitteena kasvattaa opiskelijavolyymia sekä verkossa suoritettavien opintojen ja yritysyhteistyön määriä.
- Haku FITech-Turun syksyn opintoihin on käynnistynyt 3.4. JOOPAS-palvelussa
- Muita hakujärjestelmiä, ensisijaisesti Opintopolku, vielä selvitetään ja ICT-hankkeen haut suoritetaan mahdollisesti uudella tavalla. ICT-hankkeen syksyn opintojen hakuaika käynnistyy toukokuun puolivälissä.

ISICT

- UEF ja Savonia aktiivisesti mukana testauksessa.
- Osatoteuttajasopimukset ovat kunnossa.

Tampereen korkeakoulut (Tampere3)

- Tampereella on siirrytty Tampere3-projekteista uuteen vaiheeseen yhdistyneen Tampereen yliopiston ja Tampereen ammattikorkeakoulun aloitettua vuodenvaihteessa uutena korkeakouluyhteisönä. Tässä yhteydessä on tehty organisaatiouudistuksen vaatimia teknisiä ja sisällöllisiä suunnittelu- ja toteutustöitä.
- Siirtymävaiheessa kaikki korkeakouluyhteisön opiskelijat hyödyntävät Tampereen ristiinopiskelupalvelua valitessaan opintoja toiselta kampukselta. Ristiinopiskelu on ollut tärkeässä asemassa; sen ansiosta suuri muutos on pystytty vaiheistamaan.

Lisätiedot piloteista:

- sami.hautakangas@tuni.fi
- lauri.stigell@studyo.fi
- liisa.kallio@jyu.fi (Exam-pilotit)

Hanke tuottaa Suomen korkeakouluille yhteisen palvelun

Ristiinopiskelun kehittämishanke (RiKe) tuottaa kaikille Suomen korkeakouluille **yhteisen palvelun**, joka tukee ristiinopiskelua välittämällä tietoa sujuvasti korkeakoulujen välillä. Opiskelu toisessa korkeakoulussa sujuvoituu muun muassa yhteiskäyttöisillä **tenttiakvaarioilla**. Tavoitteena on, että kansallinen opiskelijaliikkuvuus lisääntyy merkittävästi uusien palvelujen myötä. Korkeakoulujen

opintotarjonnan suunnittelun ja julkaisemisen kehittäminen edistää osaltaan myös jatkuvaan oppimiseen liittyviä tavoitteita.

Ristiinopiskelu - mitä se on?

Opiskelija pystyy suorittamaan opintoja toisessa korkeakoulussa hänen kotikorkeakoulunsa ensisijaisen opiskeluoikeuden perusteella.

Lisätietoja

Liity hankkeen postituslistalle! Lähetämme tietoa hankkeen etenemisestä säännöllisesti oman postituslistan kautta. Voit liittyä listalle:

1. https://lists.metropolia.fi/sympa/info/ristiinopiskelu
2. “Subscribe” (vasemmanpuoleisessa valikossa)

Käy tykkäämässä meistä Facebookissa! Tiedotteita julkaistaan myös Facebook-sivullamme. Näin pääset mukaan:

1. https://www.facebook.com/Ristiinopiskelu/
2. “Tykkää”/”Like”

Seuraa meitä myös Twitterissä! Se tapahtuu näin:

1. https://twitter.com/ristiinopiskelu
2. “Follow”

Virallinen aihetunniste on *#rike*

Ystävällisin terveisin

Projektipäällikkö

Sami Hautakangas
Tampereen yliopisto
Linkedin

Hankkeen sivusto
Tapahtumakalenteri- ja viestintäarkisto

Tiivistettynä

- Yhteisen palvelun väliversio valmistui ja kehitystyö etenee testauksen perusteella.
- Sopimukset myötätuulessa.
- Kuulumisia RiKe-kyselytunnilta ja muista tapahtumista.
- Suurimmassa osassa pilotteja opintotarjonta julkaistu ja ilmoittautumiset alkaneet.

Kuva:

- Holgi, Pixabay, CC0