

2019_05_21-22_kevätseminaari

Kevätseminaari: Korkeakoulujen kehittyvä digitaalinen palveluympäristö
– Miten kehittämishankkeet, yhteinen arkkitehtuurityö ja yhteiset tietovarannot tukevat visiota 2030?

[SEMINAARIN OHJELMA] [1. päivä tiistai 21.5. klo 9.30 - 18.30] [2. päivä keskiviikko 22.5. klo 9.00-13.00]

Seminaarin aika ja paikka:

- 21.-22.5.2019
- Metropolia Ammattikorkeakoulu, Myllypuron kampus
- Lisätietoa käytännön järjestelyistä: [saapuminen Myllypuron kampukselle](#), [seminaaritilat](#), [lounasjärjestely](#)
- Twitter: [#korkeakouluvisio](#) [#korkeakoulutusuudistuu](#)

Tilaisuuden tallenteet ja työpajojen tuotokset:

- 21.5.2019 (aamupäivä): <https://youtu.be/s1YhPn38IZ4>
- 21.5.2019 (iltapäivä): <https://youtu.be/edSeRKyUt4U>
- 22.5.2019: <https://youtu.be/jufYWaW6BRg>
- Työpajojen tuotokset: https://wiki.eduuni.fi/x/kYF_Bg

Seminaarin kuvaus ja tavoite:

- Opetus- ja kulttuuriministeriö järjestää yhteistyössä korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon yhteistyöryhmän (KOOTuki) ja Synergiaryhmän sekä CSC:n kanssa kevätseminaarin osana korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpanoa. Seminaarin alustuksissa ja työpajoissa korkeakoulutuksen ja tutkimuksen digitalisoitumisen tiekartta, kehittämishankkeissa syntyvät tuotokset sekä yhteinen viitearkkitehtuurityö kytkeytyvät tiiviisti toisiinsa.
- Seminaarin tavoitteena on edistää Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visiota 2030. Läpileikkaavina teemoina ovat yhteentoimivuus ja yhteinen viitearkkitehtuurityö. Kevätseminaarin sisällöt nousevat uudistuvan korkeakoulutuksen ja digitaalisen palveluympäristön kehittämisohjelmasta. Kehitystyötä tukevat myös useiden kärkihankerahoitusta saaneiden kehittämishankkeiden toimet. Hankkeiden työn edetessä huomio keskittyy niiden tuotosten kiinnittymiseen osaksi korkeakoulukentän pysyvää toimintaa. Hankkeet tekivät vuodenvaihteen tienoilla tuotoksiaan koskevat itsearvioinnit, joiden pohjalta temaattinen yhteistyö etenee kevätseminaarissa. Työpajoissa muodostetaan yhteisiä etenemissuunnitelmia visiossa tärkeiksi tunnistetuille kehittämisalueille. Seminaari ja sen työpajojen tuotokset ovat askel kohti vision tiekartan toteutusta.

Kohderyhmä:

- Tilaisuus on suunnattu korkeakoulutuksen kehittämishankkeiden toimijoille, koulutus- ja opetusyhteistyöstä sekä laajemmin opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon kehittämisestä kiinnostuneille korkeakoulukentän toimijoille.

Korkeakoulutuksen kärkihankkeiden tuotostori:

- Kärkihankkeiden tuotoksiin on mahdollisuus tutustua molempina seminaaripäivinä erikseen järjestettävällä tuotostorilla, jossa hankkeiden yhteyshenkilöt ovat tavattavissa mm. taukojen aikana ja ensimmäisen seminaaripäivän päätteeksi järjestettävän verkostoitumistilaisuuden aikana. Hankkeiden toivotaan esittelevän toimintaansa erityisesti tuotosten näkökulmasta.

SEMINAARIN OHJELMA

1. päivä tiistai 21.5. klo 9.30 - 18.30		
Päivän puheenjohtajana toimii KOOTuki-ryhmän puheenjohtaja Erja Widgrén-Sallinen Itä-Suomen yliopistosta.		
09.30-10.00	Aamukahvi	Aula
Kaikille yhteinen ohjelma		Metropolia-sali
Tilaisuuden avaus		
10.00-10.15	Tervetulotoivotus ja päivän kulku, KOOTuki-ryhmän puheenjohtaja Erja Widgrén-Sallinen, Itä-Suomen yliopisto	
10.15-10.30	Tervetuloa Metropoliaan, rehtori Riitta Konkola, Metropolia Ammattikorkeakoulu	
Puheenvuorot		

10.30-11.15	Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vision 2030 toimeenpano ja korkeakoulujen digitaalinen palveluympäristö, johtaja Birgitta Vuorinen, opetus- ja kulttuuriministeriö	
11.15-11.45	Korkeakoulutuksen tulevaisuuden palveluympäristö, johtaja Stina Westman, CSC	
11.45-12.45	Omakustanteinen lounas	
Kaikille yhteinen ohjelma		Metropolia-sali
Puheenvuorot		
12.45-13.15	Yhteentoimivuus kansallisesti ja julkishallinnossa neuvotteleva virkamies Suvi Remes, Valtiovarainministeriö	
13.15-13.45	Yhteentoimivuus korkeakoulutuksessa: yhteinen OPI-viitearkkitehtuuri päivittyy KOOTuki-ryhmän puheenjohtaja Erja Widgrén-Sallinen, Itä-Suomen yliopisto Synergiaryhmän puheenjohtaja Tapio Ekholm, Metropolia Ammattikorkeakoulu OPI-viitearkkitehtuurityön koordinaattori Lara Anastasiou, CSC	
13.45-14.00	Ohjeistus työpajaosioon ja siirtyminen 6. kerrokseen.	
Työpajat klo 14.15-15.15 Ensimmäisen päivän työpajojen fokuksessa on Vision 2030 konkretisointi kansallisella tasolla, yhteentoimivuus ja Vision tavoitteiden linkittyminen kehittämishankkeisiin.		Opetustilat, 6. krs.
Iltapäiväkahvit työskentelyn lomassa 6. kerroksen aulassa.		
1. Yhteinen arkkitehtuurityö: Mitä palveluita oppijalle tulisi tarjota tulevaisuudessa? Työpajan vetäjä: Tapio Ekholm, Metropolia Ammattikorkeakoulu Fasilitaattori: Lara Anastasiou, CSC Opetustila: A6016		Työpajan tavoite: Työpajan tarkoituksena on ideoida, minkälaisia palveluita korkeakoulujen ja muiden korkeakoulukentän toimijoiden tulisi tarjota jatkuville oppijoille vuonna 2030. Työskentelyssä hyödynnetään päivitetystä OPI-viitearkkitehtuurissa tunnistettuja oppijan palveluita ja täydennetään niitä.
2. Yhteinen arkkitehtuurityö: Miten oppijan palveluiden tuottamisen muutos näkyy korkeakoulun toiminnassa? Työpajan vetäjä: Vilho Kolehmainen., Metropolia Ammattikorkeakoulu Fasilitaattori: Karoliina Sipovaara, CSC Opetustila: A6020		Työpajan tavoite: Työpajan tarkoituksena on hahmottaa, miten OPI-viitearkkitehtuurityössä tunnistetut oppijalle tarjottavat palvelut muuttavat korkeakoulujen toimintaa ja pohtia, miten näitä palveluita kannattaisi jatkossa tarjota mahdollisimman laadukkaasti ja tehokkaasti.
3. Yhteinen arkkitehtuurityö: Miten käyttää ja hyödyntää viitearkkitehtuuria omassa korkeakoulussa? Työpajan vetäjä: Ari Rouvari, CSC Fasilitaattori: Helena Majamäki, CSC Opetustila: A6007		Työpajan tavoite: Työpajassa keskustellaan siitä, miten OPI-viitearkkitehtuuri otetaan käyttöön omassa korkeakoulussa ja yöstetään käytön ohjeistusta. Työpaja on erityisesti suunnattu korkeakoulujen omille arkkitehtuurityön tekijöille, arkkitehtuurin käyttäjille, arkkitehtuurityöstä vastaaville sekä muille asiasta kiinnostuneille.

4. Koulutustarjonnan esittäminen ja Opintopolku.fi-palvelu Työpajan vetäjä: Ulla Kauppi, Opetushallitus Fasilitaattori: Mari Pihamaa ja Annu Westerberg, CSC Opetustila: A6019	Työpajan tavoite: Rakentuvan korkeakoulutuksen digitaalisen palveluympäristön tavoitteena on parantaa koulutuksen saavutettavuutta mm. kehittämällä koulutustarjontatiedon arkkitehtuuria. Työpajassa käsitellään eritasoisten tarjontatietojen (esimerkiksi opintojaksot, opintokokonaisuudet) esittämistä yhteismitallisella ja uudelleenkäytettävällä tavalla. Erityisesti fokuksessa on tarjontatiedon esittäminen Opintopolku.fi-palvelussa.
5. Tunnistautuminen ja identiteetinhallinta -case SisulD Työpajan vetäjät: Tomi Kytölä & Jonna Korhonen, OKM ja Tommi Saranpää, Aalto-yliopisto Fasilitaattori: Marjut Anderson, CSC Opetustila: A6017	Työpajan tavoite: Jatkuva oppiminen ja kansainvälistyminen tuovat omat haasteensa myös identiteetinhallintaan ja tunnistautumisen ratkaisuihin. Työpajassa käydään läpi ajankohtaiset asiat identiteetinhallinnan parissa sekä pohditaan tulevaisuuden haasteita. Case-tapauksena ovat koulutuksen käyttötapaukset SisulD:n digitaalisen identiteetin ja tunnistusratkaisun kokeilussa.
6. Avointen oppimateriaalien hyödyntämisen edistäminen ja rakentuva oppimateriaalivaranto Työpajan vetäjä: Anna Lindfors, CSC Fasilitaattori: Olli Lehto, CSC Opetustila: A6018	Työpajan tavoite: Työpajassa käsitellään sitä, miten tuleva avointen oppimateriaalien varanto on kehittämishankkeiden tukena ja millaisia avoimia oppimateriaaleja kehittämishankkeissa tuotetaan. Tavoitteena on hahmottaa yhteiset askeleet kehittämishankkeissa tuotettujen avointen oppimateriaalien hyödyntämiseksi hankekauden aikana ja sen jälkeen.

Siirtyminen Metropolia-saliin (1. krs.)

Kaikille yhteinen ohjelma		Metropolia-sali
15.30-16.00	Yhteenveto työpajatyöskentelystä, työpajojen puheenjohtajat	
16.00-17.00	Paneeli: Oppijan tietovirrat tulevaisuuden palveluympäristössä, Puheenjohtaja: koordinaattori Jukka Kohtanen, CSC Keskustelemassa: • vanhempi neuvonantaja Tapio Huttula, Sitra • kehittämisspäälikkö Hannu Ikonen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu • johtaja Jukka Lerkkanen, Jyväskylän yliopisto • johtaja Raakel Tiihonen, Opetushallitus	
	Ensimmäisen päivän päätös, <i>päivän puheenjohtaja</i>	
17.00-18.30	Verkostoituminen ja pientä purtavaa	1. kerroksen ravintola

Kehittämishankkeiden tuotostori molempina päivinä.

2. päivä keskiviikko 22.5. klo 9.00-13.00		
Päivän puheenjohtajana toimii Synergiaryhmän varapuheenjohtaja Totti Tuhkanen Turun yliopistosta.		
Kaikille yhteinen ohjelma		Metropolia-sali
08.30-09.00	Aamukahvi	

090009030	Korkeakoulupedagogiikan ja ohjausosaamisen kehittäminen, Johtaja Tiina Silander, opetus- ja kulttuuriministeriö		
0903000100	Kohti tulevaisuuden oppimisympäristöä <i>Digijohtaja Juha Eskelinen, Tampereen yliopisto</i> Oppimisympäristöjen rakentaminen Metropolia Ammattikorkeakoulussa <i>ATK-palvelupäällikkö, käyttäjätuki, Mikko Mäkelä, Metropolia Ammattikorkeakoulu</i>		
100001020	Ohjeistus työpajaosioon ja siirtyminen 6. kerroksen työpajoihin.		
Kehittämishankkeiden teematyöpajat (voit valita vain yhden työpajan)			
Opetustilat, 6. krs.			
100301150	Työpajojen tavoite: Teematyöpajojen yhteisenä tavoitteena on varmistaa hankkeiden tuotosten pysyvyys korkeakoulukentällä ja yhteistyö hankkeiden välillä kussakin teemassa. Pajojen vetäjinä ovat sekä yliopistojen että ammattikorkeakoulujen vastuuhankkeet teemoittain. Teemakorithan luotiin hankkeiden tuotosten itsearviointien perusteella loppuvuodesta (lisätietoa hankkeiden itsearvioinnista). Ohjelmaan listatuista hankkeista toivotaan toimijoita pajoihin. Kaikki muutkin asiasta kiinnostuneet ovat pajoihin tervetulleita hankkeiden lisäksi. <table> <tr> <td> 1. Opiskelijavalinnat Opetustila: A6020 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Ulla Sarajärvi, Helsingin yliopisto - Marko Borodavkin, Metropolia ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - Ammattikorkeakoulujen opiskelijavalintojen kehittämishanke 2017-2019 (Metropolia) - Opiskelijavalintojen uudistaminen (HY) - DEFA - Digital Education for All (HY) - Toinen reitti yliopistoon (JY) <i>Fasilitaattori:</i> Mari Pihamaa, CSC </td><td> 2. Oppimisympäristöt Opetustila: A6017 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Tuula Heide, Itä-Suomen yliopisto - Katja Lempinen, Satakunnan ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - AuNe - Automation in Network (Seamk) - BioDigi - Bioanalytiikan digitaalinen verkkoportaaali (Metropolia) - DigiCampus - Korkeakoulujen yhteinen digitaalinen oppimisympäristö, pedagogiikka ja palvelut (UEF) - MEDigi - Lääketieteen alojen opetuksen digitoiminen ja harmonisointi (OY) <i>Fasilitaattori:</i> Marjut Anderson, CSC </td></tr> </table>	1. Opiskelijavalinnat Opetustila: A6020 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Ulla Sarajärvi, Helsingin yliopisto - Marko Borodavkin, Metropolia ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - Ammattikorkeakoulujen opiskelijavalintojen kehittämishanke 2017-2019 (Metropolia) - Opiskelijavalintojen uudistaminen (HY) - DEFA - Digital Education for All (HY) - Toinen reitti yliopistoon (JY) <i>Fasilitaattori:</i> Mari Pihamaa, CSC	2. Oppimisympäristöt Opetustila: A6017 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Tuula Heide, Itä-Suomen yliopisto - Katja Lempinen, Satakunnan ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - AuNe - Automation in Network (Seamk) - BioDigi - Bioanalytiikan digitaalinen verkkoportaaali (Metropolia) - DigiCampus - Korkeakoulujen yhteinen digitaalinen oppimisympäristö, pedagogiikka ja palvelut (UEF) - MEDigi - Lääketieteen alojen opetuksen digitoiminen ja harmonisointi (OY) <i>Fasilitaattori:</i> Marjut Anderson, CSC
1. Opiskelijavalinnat Opetustila: A6020 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Ulla Sarajärvi, Helsingin yliopisto - Marko Borodavkin, Metropolia ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - Ammattikorkeakoulujen opiskelijavalintojen kehittämishanke 2017-2019 (Metropolia) - Opiskelijavalintojen uudistaminen (HY) - DEFA - Digital Education for All (HY) - Toinen reitti yliopistoon (JY) <i>Fasilitaattori:</i> Mari Pihamaa, CSC	2. Oppimisympäristöt Opetustila: A6017 <i>Työpajan vetäjät:</i> - Tuula Heide, Itä-Suomen yliopisto - Katja Lempinen, Satakunnan ammattikorkeakoulu <i>Hankkeet:</i> - AuNe - Automation in Network (Seamk) - BioDigi - Bioanalytiikan digitaalinen verkkoportaaali (Metropolia) - DigiCampus - Korkeakoulujen yhteinen digitaalinen oppimisympäristö, pedagogiikka ja palvelut (UEF) - MEDigi - Lääketieteen alojen opetuksen digitoiminen ja harmonisointi (OY) <i>Fasilitaattori:</i> Marjut Anderson, CSC		

3. Joustava oppiminen

Tila: Metropolia-sali, 1. krs.

Työpajan vetäjät:

- Sami Hautakangas, Tampereen yliopisto
- Paula Tyrväinen ja Hannu Ikonen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Hankkeet:

- Ristiinopiskelun kehittäminen (TaY)
- Valtakunnallinen liiketoimintaosaamisen verkko-opintokokonaisuus LITO (UTU)
- eAMK - Oppimisen uusi ekosysteemi (CampusOnline-portaali) (Jamk)
- KIVAKO - Kielivarannon vahvistaminen korkeakouluissa (Haaga-Helia)
- Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin (Lapin amk)
- DLB - Digitalisaatiolla luonnonvarat biotalouteen (Hamk)
- Digisti yhdessä (Metropolia)

Fasilitaattori: Jukka Kohtanen., CSC

4. Analytiikan hyödyntäminen

Opetustila: A6016

Työpajan vetäjät:

- Hanni Muukkonen, Oulun yliopisto
- Hanna Teräs, Tampereen ammattikorkeakoulu

Hankkeet:

- AnalytiikkaÄly (OY)
- Älykkäät oppimisympäristöt ja niiden sisällöntuotanto (Aalto)
- APOA - Oppimisanalytiikka - avain parempaan oppimiseen AMKeissa (Tamk)

Fasilitaattori: Kaisa Kotomäki, CSC

5. Työelämä ja jatkuva oppiminen

Opetustila: A6018

Työpajan vetäjät:

- Kalle Airo, Aalto-yliopisto
- Elina Iloranta, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu

Hankkeet:

- Ammattikorkeakoulujen avoin TKI-toiminta, oppiminen ja innovaatioekosysteemi (SeAMK)
- EduPal - Palliatiivisen hoitotyön ja lääketieteen koulutuksen monialainen ja työelämälähtöinen kehittäminen (KAMK)
- DIGI-JOUJOU (Aalto)
- FDA - Finnish Design Academy - Muotoilualan korkeakoulutuksen kehittäminen tulevaisuuden työelämän osaamistarpeita varten (LAMK)
- Joustavia polkuja kohti työelämää – Bio- ja lääkealan koulutusyhteistyön kehittäminen Jobitti (TY)
- Monialainen digitaalinen oppiminen kestävyysshaasteissa - joustavat opintopolut työelämään (HY)
- ReKey - Restonomien koulutuksen ja elinkeinon yhteiskehittäminen (Laurea)
- TOTEEMI - Työstä oppimassa, työhön (Haaga-Helia)
- SOTKA - Sote-satelliittikoulutus alueelliseen työvoima- ja koulutustarpeeseen vastaavana ja yhteistyötä tiivistävänä konseptina (Metropolia)
- Yleissairaanhoidajan (180 OP) ammatillisen perusosaamisen arvioinnin kehittäminen (Savonia)
- Vägledningscenter på svenska i Helsingfors (Arcada)
- Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta YTYÄ (Aalto)

Fasilitaattorit: Eeva Polvi ja Lara Anastasiou, CSC

6. Korkeakoulupedagogiikka ja opiskelijahyvinvointi

Opetustila: A6007

Työpajan vetäjät:

- Minna Vuorio-Lehti, Turun yliopisto
- Hanna Alaniska, Oulun ammattikorkeakoulu
- *Fasilitaattorit: Annu Westerberg ja Karoliina Sipovaara, CSC*

Hankkeet:

- KOPE - Ammattikorkeakoulut ja yliopistot yhdistävä korkeakoulupedagogiikan kehittämishanke (Oamk)
- SOTE-PEDA 24/7 (Laurea)
- Korkeakoulujen henkilöstön pedagogisen ja digitaalisen opetus- ja ohjausosaamisen vahvistaminen (UTU)
- Opiskelukyvyn, hyvinvoinnin ja osallisuuden edistäminen korkeakouluissa OHO! (JY)
- Työelämäpedagogiikka korkeakoulutuksessa - Asiantuntijuus, toimijuus ja työelämätaidot (JY)

Kehittämishankkeiden tuotostori molempina päivinä.

Siirtyminen Metropolia-saliin (1. krs.)

Kaikille yhteinen ohjelma

Metropolia-sali

1 2 .00-12 .30	Yhteenveto teematyöpajojen tuloksista päivän puheenjohtajan johdolla ja seminaarin päättäminen.	
1 2 .30 30	Omakustanteinen lounas	
Verkostotapaamiset		
1 3 .30 0-15 .30	Virta-yhteyshenkilöiden tapaaminen Ohjelmasivu	MPA6018, opetustilat, 6. krs.
1 3 .30 0-15 .30	AnalytiikkaÄlyn ohjausryhmän kokous	MPA4008, 4. krs.