

Verkko-oppimateriaalien laadunarviointipalvelun (referee-palvelun) kehittäminen kansallisessa virtuaaliyliopistotoiminnassa

Hanketyyppi: Tietoyhteiskuntahanke

Koordinoija:

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, oppimiskeskus

E-mail osoite ilmoituksille:

annikka.nurkka@lut.fi

Muut osallistuvat organisaatiot:

Tampereen teknillinen yliopisto

Oulun yliopisto

Joensuun yliopisto

SVY:n palveluyksikkö

Kuvaus

Verkko-opetuksen ja oppimateriaalien yhteiskäyttöisyyden edistäminen on Suomen virtuaaliyliopiston strategian 2005 – 2010 yhtenä tavoitteena. Strategista tavoitetta edustava asianomistajaryhmä, joka on muodostettu virtuaaliyliopistotoimintaa harjoittavien korkeakoulujen piiristä, on analysoinut syksyllä 2005 toimialansa suurimpia haasteita ja kehittämiskohteita. Keskeisimmiksi yhteiskäyttöisyyttä ja yhteiskäyttöisten materiaalien tuotantoa vaikeuttaviksi pullonkauloiksi ovat osoittautuneet:

1. oppimateriaaleihin liittyvien oikeuksien hallinnan kysymykset
2. aineistojen jakelun ja löydettävyyden puutteet
3. oppimateriaalien tuottajien meritoitumiseen johtavien laatua varmistavien julkaisutapojen ja menettelyjen (referee-toiminta) puutteet.

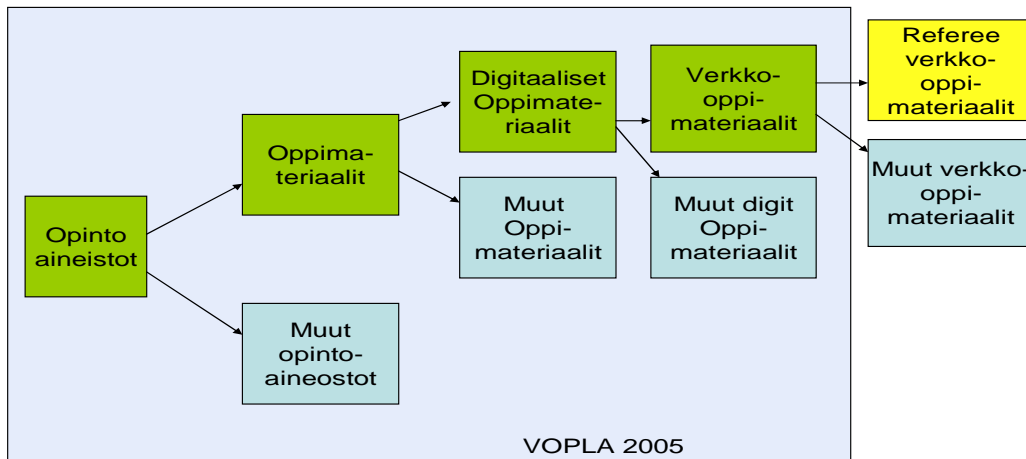
Tämän yliopistojen yhteisenä valmistelutyönä vuosille 2007-2009 suunnitellun hankkeen tavoitteena on ratkaista kohdan 3; oppimateriaalien tuottajien meritoitumiseen johtavien laatua varmistavien julkaisutapoihin ja menettelyihin liittyviä kysymyksiä.

Hanke kytkeytyy tiiviisti kohtien 1 ja 2 hankkeisiin, joita koordinoi Jyväskylän yliopisto. Hanke kytkeytyy myös Verkko-opetuksen laadunhallinta ja laatu palvelu – VOPLA – hankkeeseen sekä tieto- ja sähkötekniikan alojen verkko-oppimateriaalien yhteiskäyttöisyyttä edistävään yliopistojen väliseen yhteistyöhön.

Verkko-oppimateriaaleja on tuotettu viime vuosien aikana runsaasti suomalaisissa yliopistoissa. Ne ovat jo kiinteä osa opiskelijoiden arkea. LTY:ssa tehdyn selvityksen mukaan opiskelijat myös pitävät verkkoon tuotettuja oppimateriaaleja

hyvänä opiskelun välineenä ja toivovat, että niitä tuotetaan enemmän¹. Myös opettajat ja verkko-oppimateriaalien tuottajat toivovat suurin panostuksin tuotettujen oppimateriaalien saamista laajempaan tietoisuuteen ja käyttöön. Opettajien mielestä laadukkaiden verkko-oppimateriaalien tuottaminen tulisi huomioida nykyistä painokkaammin ja monipuolisemmin osana akateemista meritoitumista.

Tässä hankkeessa verkko-oppimateriaali määritellään opetukselliseksi kokonaisuudeksi, jolla on omat sisällölliset vaatimuksensa ja oppimiselle asetetut tavoitteensa, ja joka on käytettävissä internetin kautta. Hankkeessa keskitytään tarkastelemaan sellaisia verkko-oppimateriaaleja, jotka halutaan tuoda yhteiseen tietoisuuteen ja joille halutaan tarkastus- ja hyväksymismenettelyn mukainen laatu-leima (referee-menettely).



Kaavio 1. Verkko-oppimateriaalikäsitteen tarkennus VOPLA-esiselvityksen pohjalta

Tavoitteet

Hankkeessa suunnitellaan, pilotoidaan ja tuotetaan palvelu, jolla toteutetaan yliopistoissa tuotettujen, yhteiseen käyttöön tarkoitettujen verkko-oppimateriaalien laadunarviointi. Laadunarviointipalvelu, ns. referee-palvelu, rakennetaan osaksi AOR2-ryhmän muissa hankkeissa kehitettävää julkaisuputkea. Palvelu tuotetaan osaksi SVY:n palveluyksikön toimintaa. Olemassa olevien portaalien (Nelli ja Doria) kautta tarjotaan näin tietoa korkealaatuisista verkko-oppimateriaaleista, jotka ovat käyneet läpi pedagogisen, sisällöllisen ja välineellisen hyväksymismenettelyn.

¹ LTY:n oppimiskeskuksen palautekysely 2004, julkaistu LTY:n oppimiskeskuksen kotisivuilla. http://www.lut.fi/fi/oppimiskeskus/opetuksen_kehittaminen/opiskelijoiden_palautekysely_2004.pdf

Verkko-oppimateriaalin tuottajalle laadunvarmistusmenettely tarjoaa mahdollisuuden meritoitumiseen akateemisella uralla. Verkko-oppimateriaalien käyttäjälle menettely tarjoaa tietoa verkko-oppimateriaalin korkeasta laatusosasta. Verkko-oppimateriaalien arvioitsijoille menettely tarjoaa myös mahdollisuuden meritoitumiseen. Kehitettävää toimintamallia voidaan soveltaa myös muihin digitaalisiin materiaaleihin.

Etenemissuunnitelma / vuosi

2006

Tehdään AOR2:n toimeksiannosta esiselvitystyötä

2007

Suunnitellaan referee-menettely eli määritellään referee-palvelun edellyttämät eri toimijoiden roolit ja tehtävät, määritellään metadatakuvausvaatimukset eri tiedonhakuportaaleissa sekä suunnitellaan palveluun liittyvän tiedon hallinnan edellyttämä metadatakuvausmalli. Suunnitellaan palvelun pilotointi.

2008

Käynnistetään pilotteina tieteenalakohtaisten verkko-oppimateriaalien arviointi, suunnitellaan palvelun käyttöönotto, tiedotetaan asiasta yliopistoyhteisölle ja varmistetaan toiminnan jatkuvuuden edellytykset

2009

Laadunarviointipalvelun laajamittainen käyttöönotto, tiedottaminen yliopistoille ja hankkeen arviointi

Suunnitelma rahoituksen päätyttyä

Hankkeen päättymisen jälkeen laadunvarmistuspalvelun tarjoaminen on osa SVY-palveluyksikön toimintaa (mikäli muuta toimintamallia ei ilmene). Referee-palvelutoimintamallia jalkautetaan tarpeen mukaan koskemaan muitakin (digitaalisia) materiaaleja.

Rahoitus

RAHOITUS YHTEENSÄ (1000 €)	2007	2008	2009
YO	30	50	30
OPM	80	110	80
MENOT YHTEENSÄ (1000 €)	2007	2008	2009
	110	160	110
Palkkakulut	70	80	60
Laitekulut	5	5	5
Matkakulut	15	35	15