

HANKE-ESITYS

Yliopisto	Oulun yliopisto	
Hankkeen nimi	SVY:n asianomistajaryhmä 3:n tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön koulutuspalveluhanke	
Jatkohanke hankkeelle		
Hanketyyppi	Yliopistojen yhteishankkeet (ml. verkostot)	Aloitusvuosi 2007
Koordinoija	Oulun yliopisto	
Email osoite ilmoituksille	merja.ruotsalainen@oulu.fi	
Muut osallistuvat org.	Helsingin yliopisto, Jyväskylän yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Turun yliopisto, Svenska Handelshögskolan, Vaasan yliopisto, Åbo Akademi	
Kuvaus	<p>Suomen virtuaaliyliopiston asianomistajaryhmä 3:n (AOR3) tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön koulutuspalveluhanketta on valmisteltu ja käsitelty AOR 3 -ryhmässä, jonka tehtävänä on yhteisesti tuotettujen tv-t-koulutuspalveluiden ja tv-tukipalveluiden kehittäminen.</p> <p>Hanke koostuu kolmesta osa-hankkeesta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tv-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke (Liite 1). Hankkeen kehittämis- ja koulutusosa rahoitetaan OPM:stä anottavalla rahoituksella 325500 €/v. Hankkeen omarahoitus on yliopistojen paikallisena tukitoimintana ja koulutuksen osallistujien matka- ja palkkakuluina 1042200 €/v.- Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke (Liite 2). Hankkeen kehittämis- ja koulutusosa rahoitetaan OPM:stä anottavalla rahoituksella 63000 €/v. Hankkeen omarahoitus on yliopistojen paikallisena tukitoimintana ja koulutuksen osallistujien matka- ja palkkakuluina 201400 €/v.- Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke (Liite 3). Hankkeen kehittämis- ja koulutusosa rahoitetaan OPM:stä anottavalla rahoituksella 63000 €/v. Hankkeen omarahoitus on yliopistojen paikallisena tukitoimintana ja koulutuksen osallistujien matka- ja palkkakuluina 154710 €/v. <p>Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tv-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke</p> <p>VERKOT-hanke on pitkäkestoinen organisaatioiden ja toimijaverkostojen koulutus- ja kehittämishanke. Se vastaa OPM:n korkeakoulujen rakenteellisiin kehittämistavoitteisiin ja SVY:n strategian mukaisiin yliopistojen opetuksen ja hallinnon verkostoitumisen tarpeisiin tarjoamalla koulutus- ja konsultaatiomallin, jolla tieteenalaverkostot ja opetuslaitokset voivat tuetusti kehittää verkostomaista opetus- ja hallintomallia tieto- ja viestintätekniiikan (tv-t) tukemana. Opetuksen toteutus yliopistojen yhteistyönä tieteenalakohtaisissa verkostoissa on pitkäjänteistä kehittämistä vaativa tapa, jolla on luonnollinen substanssista lähtevä perusta. SVY:n verkostojen toiminta on tuottanut yksittäisiä hyviä tuloksia, mutta tavoitteisiin nähden liian harvat verkostot näyttävät saavuttavan</p>	

toiminnan jatkuvuuden hankekauden päätyttyä.

Hanke on toimintakokonaisuus, joka sisältää seuraavat osa-alueet:

- a) Avoimet valtakunnalliset verkostoitumisseminaarit (2kpl/v).
- b) Kohdennettu koulutus ja konsultaatio koulutukseen valituille verkostoille (10 - 20 op).
- c) Materiaalin tuottaminen verkostoitumisesta SVY-portaaliin.
- d) Yhteistyötilaisuuksia korkeakoulujen opetuksen tuki- ja kehittämissyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaajien toimijoille.

Kohderyhmään kuuluvat, verkostoitumisesta kiinnostuneet, viriämässä olevat tai jo toimivat verkostot voivat olla

- tieteenalaverkostoja
- yliopistoja, ammattikorkeakouluja ja alan muita toimijoita yhdistäviä alueellisia verkostoja sekä
- kansainväliseen verkostoitumiseen tähtääviä verkostoja, joissa on suomalaisia korkeakouluja toimijoina.

Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke

Hanke vastaa tarpeeseen tarjota valtakunnallista tvt:n opetuskäytön henkilöstökoulutusta ruotsinkieliselle korkeakoulujen henkilökunnalle. Tritonian oppimiskeskuksen paikallisesti tarjoamaa ruotsinkielistä ope.fi II -tason LIN1 -koulutusta (8 op) kehitetään ja tarjotaan valtakunnallisena koulutuksena sekä kehitetään siihen materiaalia.

Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke

Hankkeen avulla kehitetään ja tarjotaan valtakunnallista ope.fi II -tason tvt:n opetuskäytön koulutusta suomalaisten korkeakoulujen englanninkieliselle henkilökunnalle. Hanke tarjoaa myös mahdollisuuden kansainväliseen yhteistyöhön tvt:n opetuskäytön henkilöstökoulutuksen alueella.

Tavoitteet

Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tvt-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke

Tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävällä verkostotoiminnalla on potentiaalia vastata korkeakoulujen keskeiseen haasteeseen tuottaa rakenteellista joustavuutta, mittakaavaetuja, yhteisiä sisältöjä ja opetusta sekä edistää opiskelijaliikkuvuutta. Hyödyt eivät toteudu itsestään, vaan tarvitaan osaamista toimia verkostoissa. Hankeen tavoitteena on tukea tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävän verkostomaisen ja laadukkaan korkeakouluopetuksen kehittämistä. Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen olemassa ja viriämässä olevia opetus- ja tutkimusverkostoja tuetaan saavuttamaan niitä työnjaon, saavutettavuuden, synergian, toiminnan laadun ja tehokkaiden toimintamallien kehittämiseen liittyviä tavoitteita, joita on asetettu mm. virtuaaliyliopisto- ja virtuaaliammattikorkeakoulutoiminnalle.

Hanke ja hankkeen koulutuksessa olevat verkostot tuottavat seuraavia etuja:

- todellisia ja toimivia opetusverkostoja korkeakoulukentälle,

- uusia ja uudistettuja tvt-tuettuja oppiainekokonaisuuksia ja maisteriohjelmia kansalliseen ja kansainväliseen koulutustarjontaan,
- yhteisesti verkostoissa tuotettuja sisältöjä ja opetusta,
- tvt:aa hyödyntävän verkostomaisen toiminnan vakiinnuttamisen malleja osaksi laitosten toimintaa,
- uusia joustavia toiminnan ja hallinnon rakenteita verkostoituvaan korkeakouluopetukseen,
- opetushenkilöstön osaamistason kehittäminen yliopistorajat ylittävän ja kansainvälisen verkostomaisen toiminnan vaatimuksia vastaavaksi ja
- verkostojen toiminnalle paikallista ja valtakunnallista tukea.

Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke

Hankkeen tavoitteena on ruotsinkielisen ope.fi II-tasoisien Learning in Networks (LIN) -koulutuksen kehittäminen valtakunnalliseksi tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön henkilöstökoulutukseksi ja sen tarjoaminen valtakunnallisena koulutuksena 2007 - 2009. Hankkeen avulla saavutetaan verkkopedagogisten ja opetusteknologisten taitoja laadukkaan korkeakouluopetuksen kehittämiseksi.

Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke

Tavoitteena on kehittää valtakunnalliseen tv:n opetuskäytön henkilöstökoulutukseen englanninkielisiä osioita ja materiaalia, jotta voidaan tarjota OPE.FI II-tason koulutusta (4 - 8 op) myös suomalaisten yliopistojen englanninkieliselle henkilökunnalle.

Arvioitu alku- ja loppupvm

1.1.2007 - 31.12.2009

Etenemissuunnitelma /vuosi

Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tv-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke

Vuosi 2007:

- seminaarien, koulutuksen ja konsultaation käytännön toteutuksen suunnittelu
- toimijaverkoston rakentaminen ja koulutus
- selvitys olemassa olevien verkostojen toimivista käytänteistä
- materiaalin tuottaminen koulutukseen
- hankkeesta tiedottaminen
- valtakunnallinen verkostoitumisseminaarin järjestäminen
- osallistujien valinta koulutukseen
- koulutuspilotti toteuttaminen lv 2007 - 2008

Vuosi 2008:

- valtakunnallinen verkostoitumisseminaarin järjestäminen
- koulutuspilotti arviointi ja koulutuksen kehittäminen sekä sisältöjen tarkistaminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen lv 2008 - 2009
- materiaalin ja SVY:n hankeoppaan päivittäminen

Vuosi 2009:

- valtakunnallisten tilaisuuksien ja seminaarien järjestäminen hankkeen tuloksista ja syntyneistä hyvistä käytänteistä
- koulutuksen toteuttaminen 2009
- hankkeen raportointi: koulutuksen aikana syntyneistä hyvistä käytänteistä yhteisöissä laaditaan materiaali SVY:n portaaliin, joka tuottaa hyödyllistä tietoa toiminnan laadun kehittämisestä yliopistoissa ja korkeakouluissa
- toiminnan vakiinnuttaminen osaksi opetuksen tuki- ja kehittämissyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaavien toimintaa.

Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke

Vuosi 2007:

- koulutuksen valtakunnallisen verkoston organisoituminen
- materiaalin tuottaminen koulutukseen
- ensimmäisen valtakunnallisen koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2008:

- koulutuspilotin arviointi ja koulutuksen kehittäminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2009:

- koulutuksen vakiinnuttaminen osaksi valtakunnallista koulutustarjontaa

Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke

Vuosi 2007:

- koulutuksen valtakunnallisen verkoston organisoituminen
- olemassa olevien tvt:n opetuskäyttöön liittyvien englanninkielisten materiaalien ja koulutusten kartoittaminen ja käytettävyys valtakunnallisessa koulutuksessa
- mahdollisten kansainvälisten kumppaneiden kartoittaminen
- materiaalin kääntäminen ja tuottaminen koulutukseen
- valtakunnallisen koulutuspilotin toteuttaminen

Vuosi 2008:

- koulutuspilotin arviointi ja koulutuksen kehittäminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2009:

- koulutuksen vakiinnuttaminen osaksi valtakunnallista koulutustarjontaa

Suunnitelma rahoituksen päätyttyä

Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tvt-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke

Hankkeessa tuotettu ja päivitetty materiaali jää SVY-portaaliin kaikkien toimijoiden käyttöön. Verkostojen tuki vakiinnutetaan osaksi opetuksenkehittämissyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaavien toimintaa. Tarvittaessa mietitään ja neuvotellaan korkeakoulujen kanssa maksupalveluperustainen koulutusmalli, mikäli

koulutukselle on edelleen tarvetta.

Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke

Koulutuksen alkaessa v. 2007 koulutukseen kehitetään TieVie-koulutusten tapaan maksupalveluperustainen koulutusmalli yhteistyössä SVYPAn ja TieVie-verkoston kanssa ja siitä neuvotellaan korkeakoulujen kanssa.

Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke

Koulutukseen kehitetään TieVie-koulutusten tapaan maksupalveluperustainen koulutusmalli yhteistyössä SVYPAn ja TieVie-verkoston kanssa ja siitä neuvotellaan korkeakoulujen kanssa.

	2007	2008	2009	2010
RAHOITUS YHTEENSÄ (1000 €)	1849,8	1849,8	1849,8	0
YO	1398,3	1398,3	1398,3	0
OPM	451,5	451,5	451,5	0
Suomen Akatemia	0	0	0	0
Tekes	0	0	0	0
Muu yksityinen	0	0	0	0
Muu julkinen	0	0	0	0
EU (sis. kansallisen rahan)	0	0	0	0
MENOT YHTEENSÄ (1000 €)	1849,8	1849,8	1849,8	0
Palkkakulut	1597,8	1597,8	1597,8	0
Laittekulut	23	23	23	0
Matkakulut	146,7	151,7	151,7	0
Tilakulut	10	10	10	0
Muut kulut	72,3	67,3	67,3	0

Osahanke 1: Verkostotoiminnalla yliopistojen toiminnalliseen ja rakenteelliseen kehittämiseen - kohti tvt-tuettua yliopistoa (VERKOT) -hanke

Koordinoija

Oulun yliopisto

E-mail osoite ilmoituksille

merja.ruotsalainen@oulu.fi

Muut osallistuvat organisaatiot

- Helsingin yliopisto
- Jyväskylän yliopisto
- Teknillinen korkeakoulu
- Turun yliopisto

Hankkeen tausta

Yliopistolaitoksen rakenteellisia muutoksia koskevissa suunnitelmissa on noussut sekä opetuksen että tutkimuksen osalta tarve rakentaa nykyistä laajempia, kilpailukykyisiä kokonaisuuksia. Erilaisissa korkeakoulujen muodostamisessa keskuksissa, kuten osaamiskeskuksissa, pyritään yhdistämään eri tutkimus- ja opetusalueita horisontaalisesti. Myös organisaatioita ja yksiköitä yhdistettäessä kasvaa tarve verkostomaiseen toimintaan yksiköiden sisällä. Kaikissa tapauksissa lisääntyy tarve rakentaa toimintaa tieto- ja viestintätekniikan tukemana yli organisaatorajojen ja fyysisten sijaintipaikkojen.

Opetusministeriön hallinnonalan tuottavuusohjelmassa (14.10.2005) on asetettu tavoite: "Virtuaaliyliopiston tarjoamia mahdollisuuksia hyödynnetään laajemmin opetustarjonnassa saavutettavuuden parantamiseksi ja päällekkäisen kurssitarjonnan vähentämiseksi". Suomen virtuaaliyliopiston (SVY) portaalissa yliopistojen kurssitarjonta on toistaiseksi jäänyt vähäiseksi ja hajanaiseksi. Yksittäisten kurssien tarjoaminen ei näytä soveltuvan kovin hyvin yliopistojen peruslaitosten toimintamalliin. Toimiva mutta pitkäjänteistä kehittämistä vaativa tapa onkin opetuksen suunnittelu ja toteutus yliopistojen välisenä yhteistyönä tieteenalakohtaisissa verkostoissa, jolla on luonnollinen substanssista lähtevä toimintapohja. SVY:n verkostojen toiminta on tuottanut kokemuksia verkostoituneesta toiminnasta ja yksittäisiä hyviä tuloksia, mutta tavoitteisiin nähden aivan liian harvat verkostot näyttävät saavuttavan toiminnan jatkuvuuden erillisrahoituksen päätyttyä. Poikkeuksena ovat jo muutenkin toimintansa vakiinnuttaneet verkostot.

Monien SVY:n tieteenalaverkostojen ongelma on ollut erillisuus laitosten normaalitoiminnasta. Yhteistyö opetustoiminnassa on edelleen poikkeuksellista ja yliopistojen tulosohjausmalli kannustaa pikemminkin kilpailuun kuin yhteistyöhön. Toisaalta eri tieteenaloilla on hyviä kokemuksia tutkintorakennemuutostukseen liittyneestä yhteistoiminnasta. Tämän ja SVY:n yhteistoiminnan kokemukset tulee hyödyntää ja laajentaa. Pienillä erityisaloilla, joilla laitosten omat resurssit opetuksen järjestämisessä ja tutkimuksessa ovat rajallisia, verkostoyhteistyö saman tieteenalan muiden laitosten kanssa on välttämätöntä, jotta voidaan rakentaa laajempia kokonaisuuksia ja toiminta varmistaa. Yliopistojen keskinäinen verkostoituminen tukee yliopistoja kilpailussa tutkimus- sekä opetustyössä kansallisesti että myös kansainvälisesti.

Hankkeen tavoitteet

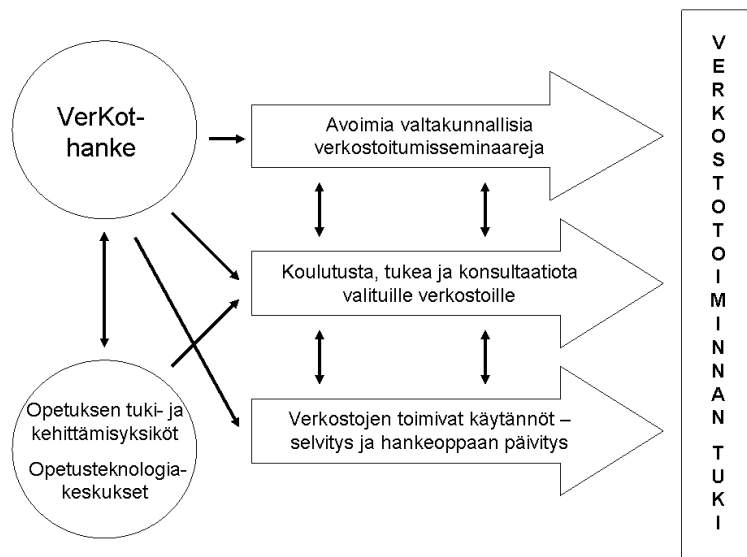
Tieto- ja viestintätekniikkaa hyödyntävällä verkostotoiminnalla on potentiaalia vastata korkeakoulujen keskeiseen haasteeseen tuottaa rakenteellista joustavuutta, mittakaavaetuja, yhteisiä sisältöjä ja opetusta sekä edistää opiskelijaliikkuvuutta. Hyödyt eivät toteudu itsestään,

vaan tarvitaan osaamista toimia verkostoissa. Hanke on pitkäkestoinen organisaatioiden ja toimijaverkoston koulutus- ja kehittämishanke, jonka **tavoitteena on tukea tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävän verkostomaisen ja laadukkaan korkeakouluopetuksen kehittämistä**. Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen olemassa ja viriämässä olevia opetus- ja tutkimusverkostoja tuetaan saavuttamaan niitä työnjaon, saavutettavuuden, synergian, toiminnan laadun ja tehokkaiden toimintamallien kehittämiseen liittyviä tavoitteita, joita on asetettu mm. virtuaaliyliopisto- ja virtuaaliammattikorkeakoulutoiminnalle.

Hankkeen toteutus

Hanke on toimintakokonaisuus (kuvio 1), joka sisältää seuraavat osa-alueet:

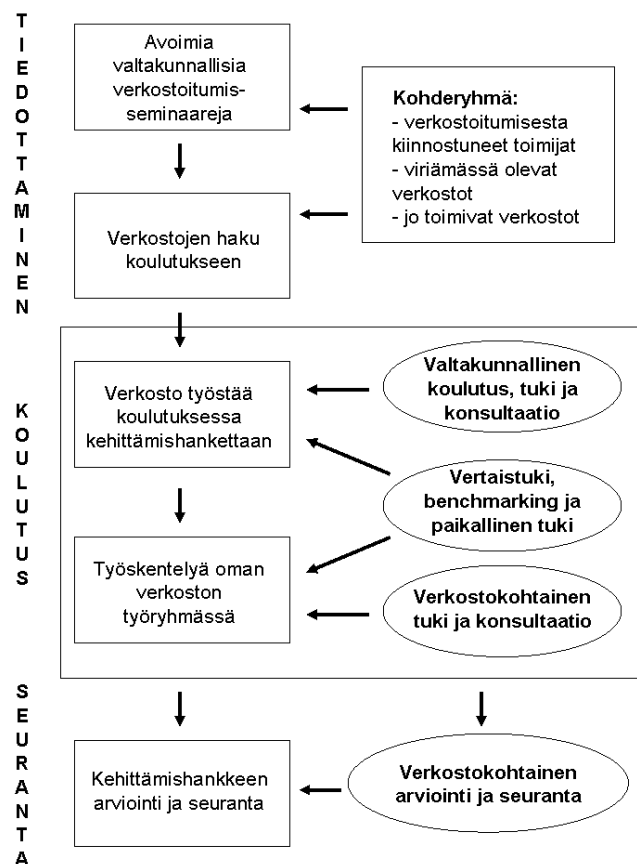
- e) Avoimet valtakunnalliset verkostoitumisseminaarit: Hankkeessa järjestetään vuosittain seminaareja verkostoitumisen liittyvistä keskeisistä teemoista. Seminaarit (vuosittain 2) on tarkoitettu uusille verkostoitumisesta kiinnostuneille toimijoille tilaisuutena verkostotoiminnan käynnistämiseen ja jo verkostoissa toimiville.
- f) Kohdennettu koulutus ja konsultaatio koulutukseen valituille verkostoille (10 - 20 op): Koulutus rakentuu sekä valtakunnallisista osioista että paikallisesta toiminnasta, johon kytketään mukaan esimerkiksi paikallisen korkeakoulun opetuksen tuki- ja kehittämissyksikkö ja/tai opetusteknologiakeskus tai vastaavat toimijat. Koulutuksen hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan myös TieVie-koulutuksissa (2001 - 2006) mukana olleiden tvt:n opetuskäytön osaamista.
- g) Materiaalin tuottaminen verkostoitumisesta SVY-portaaliin korkeakoulujen yhteiseen käyttöön: Hankkeessa kartoitetaan olemassa olevat verkostot sekä tehdään verkostojen toimivista käytännöistä selvitys, jonka pohjalta tuotetaan materiaalia verkostojen koulutukseen. Koulutuksen ja konsultaation tuloksena materiaali myös täydentyy. Lisäksi hankkeessa päivitetään SVY-portaalissa olevaa hankeopasta.
- h) Yhteistyö korkeakoulujen tukiyksiköiden kanssa: Hankkeessa järjestetään yhteistyötilaisuuksia korkeakoulujen opetuksen tuki- ja kehittämissyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaajien toimijoille.



Kuvio 1. Kuvaus hankkeen toiminnasta ja toimijoista

Hankkeen toiminta etenee siten, että avoimien seminaarien ja tiedotuksen kautta verkostoitumisesta kiinnostuneet hakeutuvat koulutukseen (kuvio 2.). Samasta verkostosta koulutukseen tulee osallistua vähintään 2 osallistujaa. Kouluttautumisen kytkemiseksi osallistujien työyhteisöön tulee heillä olla hakuvaiheessa kehittämishankkeiden sekä esimiestensä suostumus ja suositus koulutukseen osallistumisesta. Osallistujat kokoavat lisäksi verkostostaan koulutuksen ulkopuolisen noin 4 - 8 henkilön työryhmän, jonka tarkoituksena on tukea osallistujien kehittämishankkeen edistymistä. Koulutukseen otetaan noin 10 - 20 verkostoa ja yhteensä noin 100 osallistujaa. Koulutusta kehitetään jatkuvasti saadun palautteen pohjalta. Varsinaisen

koulutuksen päätyttyä on vielä seurantajakson (noin ½ v.), jonka aikana arvioidaan osallistujien kehittämishankkeiden toteutumista ja annetaan niihin liittyen konsultaatiota.



Kuvio 2. Hankkeen toimintasyklin kuvaus

Koulutuksessa keskeisinä sisältöinä ovat mm.

- verkostotoiminnan prosessin ohjaus ja johtaminen,
- verkostotoiminnan laatuun liittyvät kysymykset,
- verkostotoiminnan ja paikallisen oman yksikön toiminnan integrointi,
- verkostotoiminnan hallinnolliset käytännöt ml. tekijänoikeuksiin liittyvät seikat,
- opetuksen ja tutkimuksen yhdistäminen verkoston toiminnassa ja
- tv:n tukemaan verkostotoimintaan liittyvät erityiset pedagogiset ja teknologiset kysymykset.

Hankkeessa luodaan verkostotoiminnan prosessin ohjaus- ja kehittämismalli, jossa on keskiössä koulutukseen osallistuvien verkostojen kehittämishankkeet ja niiden konkretisoiminen selkeiksi toimenpiteiksi. Kehittämishankkeiden lopputuloksena voi olla esimerkiksi suunnitelma tai toteutus verkostossa yhteisesti tuotetusta opintokokonaisuudesta tai maisteriohjelmasta.

Hankkeessa tehdään interventioita koulutuksen ja konsultaation kautta osallistujien verkostoihin ja työyhteisöihin, minkä avulla tavoitteena on saada aikaan pysyviä vaikutuksia toiminnassa. Koulutuksessa käytetään konsultatiivista lähestymistapaa, jossa osallistujien lähtökohdista ja tarpeista käsin kehitetään verkostojen ja työyhteisöjen toimintaa. Koulutukseen rakennetaan tutkiva työote, jossa keskeistä on osallistujien oman työn, työyhteisön ja verkoston toiminnan tutkiminen ja kehittäminen. Koulutuksessa hyödynnetään vertaisarviointia, eri verkostojen ja työyhteisöjen käytänteiden ja toimintatapojen benchmarkingia sekä laadunarvioinnissa käytettyjä työmenetelmiä.

Valtakunnallisesti toteutettu koulutus- ja kehittämismalli tarjoaa konkreettisen mahdollisuuden tuottaa omaan yksikköön verkostona toteutettua opetusta. Samalla luodaan tilaisuuksia tietojen ja

kokemusten vaihtamiseen ja yliopistojen toimintatapojen vertailuun esimerkiksi toiminnan laatuun liittyvistä toimenpiteistä ja kokeiluista sekä kansainväliseen verkostoitumiseen sekä eri tieteenalojen tvt:aa soveltamiseen liittyvistä käytänteistä ja toimista.

Paikallisen, koulutuksen osallistujan oman korkeakoulun opetuksen tuki- ja kehittämissyksikön ja/tai opetusteknologiakeskuksen tukeman toiminnan avulla saadaan kytkettyä osallistujan kehittämishanketta oman korkeakoulun ja erityisesti oman yhteisön toimintaan, mikä lisää hankkeen paikallista vaikuttavuutta ja kehittämistoimenpiteiden pysyvyyttä. Hankkeen yhteistyö paikallisten tukiyksiköiden kanssa auttaa myös tukiyksiköitä ymmärtämään paremmin verkostojen toimintaa liittyviä keskeisiä kysymyksiä ja tarjoamaan verkostoille kohdennettua tukea. Paikallisessa toiminnassa hyödynnetään myös TieVie-koulutuksista karttunutta osaamista.

Hankkeen toteuttaa yliopistoverkosto, joka on toteuttanut tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön TieVie-koulutusta yliopistoille jo kuuden vuoden ajan. TieVie-verkoston toimijat työskentelevät sekä omissa korkeakouluissaan että valtakunnallisissa, erityisesti tvt:n opetuskäyttöön liittyvissä koulutus- ja tukitehtävissä, minkä vuoksi heillä on laaja asiantuntemusta suomalaisesta korkeakoulukentästä. Hankkeessa hyödynnetään TieVie-koulutuksen sekä tieteenalaverkostojen opetuksen vaikuttavuustutkimuksien tuloksia. Välineinä koulutuksessa käytetään myös VOPLA-hankkeessa kehitettyä verkko-opetuksen laatukäsikirjaa sekä SVY:n hanketukeen tuotettua hankeopasta, jota myös päivitetään hankkeessa.

Hankkeella saavutettavat hyödyt

Hanke ja hankkeen koulutuksessa olevat verkostot tuottavat seuraavia etuja:

- todellisia ja toimivia opetusverkostoja korkeakoulukentälle,
- uusia ja uudistettuja tvt-tuettuja oppiainekokonaisuuksia ja maisteriohjelmia kansalliseen ja kansainväliseen koulutustarjontaan,
- yhteisesti verkostoissa tuotettuja sisältöjä ja opetusta,
- tvt:aa hyödyntävän verkostomaisen toiminnan vakiinnuttamisen malleja osaksi laitosten toimintaa,
- uusia joustavia toiminnan ja hallinnon rakenteita verkostoituvaan korkeakouluopetukseen,
- opetushenkiöstön osaamistason kehittäminen yliopistorajat ylittävän ja kansainvälisen verkostomaisen toiminnan vaatimuksia vastaavaksi ja
- verkostojen toiminnalle paikallista ja valtakunnallista tukea.

Kuvaus asianomistajaryhmässä tapahtuneesta valmistelusta

Hanketta valmisteltu ja esitelty AOR3:ssa 16.12.2005. Kommenttien perusteella päivitetty versio on ollut uudelleen kommentoitavana AOR3:n sähköpostilistalla.

Liittyminen SVYn strategiaan

Hanke vastaa Opetusministeriön ja Suomen virtuaaliyliopiston strategian mukaisiin yliopistojen opetuksen ja hallinnon verkostoitumisen tarpeisiin, tarjoamalla koulutus- ja konsultaatiomallin, jolla tieteenalaverkostot ja eri opetuslaitokset voivat tuetusti kehittää verkostomaista opetus- ja hallintomallia tieto- ja viestintätekniiikan tukemana.

Kohderyhmä ja keskeiset toimijat

Hankkeen kohderyhmään kuuluvat yhteisöt, verkostot ja yksiköt, joiden johto on sitoutunut verkostotoiminnan yleisiin tavoitteisiin. Verkostot voivat olla

- tieteenalaverkostoja
- yliopistoja, ammattikorkeakouluja ja alan muita toimijoita yhdistäviä alueellisia verkostoja sekä
- kansainväliseen verkostoitumiseen tähtääviä tai kansainvälisiä verkostoja, joissa on suomalaisia korkeakouluja toimijoina.

Kohderyhmään kuuluvat toimijat voivat olla eri vaiheissa verkostoitumisessa:

- verkostoitumisesta kiinnostuneet toimijat,
- viriämässä olevat verkostot ja
- jo toimivat verkostot.

Hankkeen yhteistyökumppaneina ovat yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen opetuksenkehittämisyksiköt ja opetusteknologiakeskukset tai vastaavat toimijat sekä korkeakouluissa laatuasioista vastaavat henkilöt.

Hankkeen aikataulu

Arvioitu alku- ja loppupvm: 1.1.2007 - 31.12.2009

Vuosi 2007:

- seminaarien, koulutuksen ja konsultaation käytännön toteutuksen suunnittelu
- toimijaverkoston rakentaminen ja koulutus
- selvitys olemassa olevien verkostojen toimivista käytänteistä
- materiaalin tuottaminen koulutukseen
- hankkeesta tiedottaminen
- valtakunnallinen verkostoitumisseminaarin järjestäminen
- osallistujien valinta koulutukseen
- koulutuspilotin toteuttaminen lv 2007 - 2008

Vuosi 2008:

- valtakunnallinen verkostoitumisseminaarin järjestäminen
- koulutuspilotin arviointi ja koulutuksen kehittäminen sekä sisältöjen tarkistaminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen lv 2008 - 2009
- materiaalin ja SVY:n hankeoppaan päivittäminen

Vuosi 2009:

- valtakunnallisten tilaisuuksien ja seminaarien järjestäminen hankkeen tuloksista ja syntyneistä hyvistä käytänteistä
- koulutuksen toteuttaminen 2009
- hankkeen raportointi: koulutuksen aikana syntyneistä hyvistä käytänteistä yhteisöissä laaditaan materiaali SVY:n portaaliin, joka tuottaa hyödyllistä tietoa toiminnan laadun kehittämisestä yliopistoissa ja korkeakouluissa.
- toiminnan vakiinnuttaminen osaksi opetuksen tuki- ja kehittämysyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaavien toimintaa.

Suunnitelma hankkeen toiminnan jatkumisesta hankerahoituksen päätyttyä

Hankkeessa tuotettu ja päivitetty materiaali jää SVY-portaaliin kaikkien toimijoiden käyttöön. Verkostojen tuki vakiinnutetaan osaksi opetuksenkehittämisyksiköiden, opetusteknologiakeskusten tai vastaavien toimintaa. Tarvittaessa mietitään ja neuvotellaan korkeakoulujen kanssa maksupalveluperustainen koulutusmalli, mikäli koulutukselle on edelleen tarvetta.

Kustannusarvio (kokonaiskustannukset ja opm:n rahoitusosuus)

Taulukko 1. Kokonaiskustannukset ja OPM:n rahoitusosuus (1000€)

	2007	2008	2009

Rahoitus yhteensä	1367,7	1367,7	1367,7
Yliopistojen omarahoitussuus ¹	1042,2	1042,2	1042,2
OPM:n rahoitusosuus	325,5	325,5	325,5
MENOT YHTEENSÄ			
Palkkakulut	1176,4	1176,4	1176,4
Laitekulut	10,0	10,0	10,0
Matkakulut	116,2	121,2	121,2
Muut kulut	65,1	60,1	60,1
YHTEENSÄ	1367,7	1367,7	1367,7

Eri osapuolten tehtävät ja vastuut

Hankkeen koordinaatiosta vastaa Oulun yliopisto. Tarkemmasta osapuolten tehtävistä ja vastuista sovitaan erikseen.

Yhteistiedot ja www-osoite

Merja Ruotsalainen, projektipäällikkö,
TieVie - Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön koulutus, <http://www.tievie.fi/>

Oulun yliopisto, Opetuksen kehittämissyksikkö
email: merja.ruotsalainen@oulu.fi, p. 08 – 553 4021, 040 – 720 2269

¹ Omarahoitusosuus koostuu paikallisesta tukitoiminnasta, laitosten henkilöstöstä sekä koulutuksen osallistujien matka- ja palkkakuluista.

Osahanke 2: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetusikäytön ruotsinkielinen henkilöstökoulutus Learning in Networks (LIN) -hanke

Koordinoija

Osahankkeesta vastaa Tritonian oppimiskeskus, Vaasan yliopisto yhteistyössä koko hanketta koordinoivat Oulun yliopiston kanssa.

E-mail osoite ilmoituksille

sari.tarvonen@tritonian.fi

Muut osallistuvat organisaatiot

- Helsingin yliopisto
- Oulun yliopisto
- Svenska Handelshögskolan
- Vaasan yliopisto
- Åbo Akademi

Hankkeen tausta

Ruotsinkielistä tv:n opetusikäytön henkilöstökoulutusta ei ole aiemmin toteutettu Suomessa valtakunnallisesti, mutta sille on tarvetta. Tritonian oppimiskeskus on toteuttanut paikallista tv:n opetusikäytön (LIN) koulutusta (25 op) suomeksi ja ruotsiksi Vaasan yliopistolle sekä Åbo Akademin ja Hankenin Vaasan yksiköille vuodesta 2001. Vuoden 2005 alusta koulutusta on tarjottu myös Vaasan ammattikorkeakoululle ja Svenska yrkeshögskolanin opetushenkilökunnalle. Koulutuksen suunnittelussa on tehty yhteistyötä Åbo Akademin mediapedagogiikan ja Vaasan yliopiston viestintätieteiden tutkijoiden kanssa. Uumajan yliopistojen ja Tukholman opettajakorkeakoulun kanssa ohjelmaa ja sisältöä kehitetään edelleen. Koulutus on hyväksytty osaksi Åbo Akademin kasvatustieteellisen tiedekunnan (Vaasa) opintoja.

Osana Tritonia tarjoamaa ruotsinkielistä koulutusta LIN1:stä (8 op) tarjotaan valtakunnallisena koulutuksena sekä ruotsinkielistä materiaalia kehitetään valtakunnalliseen käyttöön. Tarkempi kuvaus koulutuksesta ja sen sisällöistä löytyy osoitteesta: <http://oppimiskeskus.tritonian.fi/koulutus/index.htm>. Koulutus toteutetaan verkkojaksoina sekä asiantuntijaluentoina verkossa käyttäen hyväksi erilaisia medioita ja etätyökaluja. Samalla tarjotaan verkostoitumis- ja yhteistyömahdollisuuksia sekä asiantuntijatapaamisia (lähiseminaareja) yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen välillä.

Koulutus on osallistujilleen maksullista kuten suomenkielinenkin tv:n opetusikäytön henkilöstökoulutus (TieVie-koulutus) vuodesta 2007 lähtien. Koulutusta tarjotaan maksullisena myös ammattikorkeakoulujen henkilökunnalle. Koulutukseen kehitetään yhteistyössä SVYPAn ja TieVie-verkoston kanssa maksupalveluperustainen koulutusmalli ja siitä neuvotellaan korkeakoulujen kanssa.

Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on ruotsinkielisen OPE.FI II-tasoisien Learning in Networks (LIN) – koulutuksen kehittäminen valtakunnalliseksi tieto- ja viestintätekniiikan opetusikäytön henkilöstökoulutukseksi ja sen tarjoaminen valtakunnallisena koulutuksena 2007 - 2009.

Hankkeella saavutettavat hyödyt

- verkkopedagogisten ja opetusteknologisten taitojen saavuttaminen laadukkaan korkeakouluopetuksen kehittämiseksi
- tvt:n opetuskäytön ruotsinkielisen koulutuksen tarjoaminen valtakunnallisesti

Kuvaus asianomistajaryhmässä tapahtuneesta valmistelusta

Hanke valmisteltu ja esitelty AOR3:ssa 16.12.2005. Kommenttien perusteella päivitetty versio on ollut uudelleen kommentoitavana AOR3:n sähköpostilistalla.

Liittyminen SVYn strategiaan

Hanke vastaa Suomen virtuaaliyliopiston strategian mukaisiin henkilöstökoulutustarpeisiin tarjoamalla opetushenkilökunnalle tvt:n opetuskäytön koulutusta laajemmalle kohderyhmälle.

Kohderyhmä ja keskeiset toimijat

Kohderymänä on korkeakoulujen ruotsinkielinen opetushenkilökunta

Hankkeen aikataulu

Arvioitu alku- ja loppupvm: 1.1.2007 - 31.12.2009

Vuosi 2007:

- koulutuksen valtakunnallisen verkoston organisoituminen
- materiaalin tuottaminen koulutukseen
- ensimmäisen valtakunnallisen koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2008:

- koulutuspilotin arviointi ja koulutuksen kehittäminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2009:

- koulutuksen vakiinnuttaminen osaksi valtakunnallista koulutustarjontaa

Suunnitelma hankkeen toiminnan jatkumisesta hankerahoituksen päättyttyä

Jo koulutuksen alkaessa v. 2007 koulutukseen kehitetään maksupalveluperustainen koulutusmalli yhteistyössä SVYPAn ja TieVie-verkoston kanssa ja siitä neuvotellaan korkeakoulujen kanssa.

Kustannusarvio (kokonaiskustannukset ja opm:n rahoitusosuus)

Taulukko 2. Kokonaiskustannukset ja OPM:n rahoitusosuus (1000€)

	2007	2008	2009
RAHOITUS YHTEENSÄ	264,4	264,4	264,4
Yliopistojen omarahoitusosuus ²	201,4	201,4	201,4
OPM:n rahoitusosuus	63,0	63,0	63,0
MENOT YHTEENSÄ	264,4	264,4	264,4
Palkkakulut	233,6	233,6	233,6
Laitekulut	8,0	8,0	8,0
Matkakulut	13,2	13,2	13,2
Muut kulut	9,6	9,6	9,6

² Omarahoitusosuus koostuu paikallisesta tukitoiminnasta ja koulutuksen osallistujien matka- ja palkkakuluista.

Eri osapuolten tehtävät ja vastuut

Osahankkeesta vastaa Tritonian oppimiskeskus, Vaasan yliopisto. Koulutuksen toimintamalli suunnitellaan ja kehitetään yhteistyössä TieVie-verkosta koordinoivan Oulun yliopiston kanssa.

Yhteistiedot ja www-osoite

Oppimiskeskusjohtaja: Sari Tarvonen
Oppimiskeskus Tritonia, www.tritonia.fi
puh 06-3248 933, gsm 040-763 1995
e-mail: sari.tarvonen@tritonia.fi

Osahanke 3: Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön englanninkielinen henkilöstökoulutushanke

Koordinoija

Oulun yliopisto

E-mail osoite ilmoituksille

merja.ruotsalainen@oulu.fi

Muut osallistuvat organisaatiot

- Helsingin yliopisto
- Jyväskylän yliopisto
- Teknillinen korkeakoulu
- Turun yliopisto

Hankkeen tausta

Suomen korkeakouluissa on opetushenkilökuntaa, jotka puhuvat äidinkielenään jotain muuta kieltä kuin suomea tai ruotsia. Myös tälle kohderyhmälle tarvitaan tv:n opetuskäytön henkilöstökoulutusta. Kysyntään vastataan kehittämällä ja tarjoamalla heille englanninkielisiä koulutusosioita. Korkeakouluissa on kehitettynä englanninkielistä tv:n opetuskäytön materiaalia, joka pyritään saamaan valtakunnalliseen käyttöön hankkeen aikana. Tarvittaessa koulutukseen kehitetään myös uutta materiaalia tai käännetään sopivaa suomenkielistä tv:n opetuskäytön koulutusmateriaalia.

Hankkeen tavoitteet

Tavoitteena on kehittää valtakunnalliseen tv:n opetuskäytön henkilöstökoulutukseen englanninkielisiä osioita ja materiaalia, jotta voidaan tarjota OPE.FI II-tason koulutusta (4 - 8 op) myös suomalaisten yliopistojen englanninkieliselle henkilökunnalle.

Hankkeella saavutettavat hyödyt

- korkeakouluissa on henkilökuntaa, jotka eivät voi opiskella suomen- tai ruotsinkielellä. Hanke vastaa tähän tarpeeseen
- hanke tarjoaa myös mahdollisuuden kansainväliseen koulutusyhteistyöhön
- tv:n opetuskäytön englanninkielisen koulutuksen tarjoaminen valtakunnallisesti

Kuvaus asianomistajaryhmässä tapahtuneesta valmistelusta

Hanke valmisteltu ja esitelty AOR3:ssa 16.12.2005. Kommenttien perusteella päivitetty versio on ollut uudelleen kommentoitavana AOR3:n sähköpostilistalla.

Liittyminen SVYn strategiaan

Hanke vastaa Suomen virtuaaliyliopiston strategian mukaisiin henkilöstökoulutustarpeisiin tarjoamalla opetushenkilökunnalle tv:n opetuskäytön koulutusta laajemmalle kohderyhmälle.

Kohderyhmä ja keskeiset toimijat

Kohderymänä on korkeakoulujen opetushenkilökunta, joka ei voi opiskella suomen- tai ruotsinkielellä. Koulutusta tarjotaan maksullisena myös ammattikorkeakoulujen henkilökunnalle.

Hankkeen aikataulu

Arvioitu alku- ja loppupvm: 1.1.2007 – 31.12.2009

Vuosi 2007:

- koulutuksen valtakunnallisen verkoston organisoituminen
- olemassa olevien tvt:n opetuskäyttöön liittyvien englanninkielisten materiaalien ja koulutusten kartoittaminen ja käytettävyys valtakunnallisessa koulutuksessa
- mahdollisten kansainvälisten kumppaneiden kartoittaminen
- materiaalin kääntäminen ja tuottaminen koulutukseen
- valtakunnallisen koulutuspilotin toteuttaminen

Vuosi 2008:

- koulutuspilotin arviointi ja koulutuksen kehittäminen sen pohjalta
- koulutuksen toteuttaminen

Vuosi 2009:

- koulutuksen vakiinnuttaminen osaksi valtakunnallista koulutustarjontaa

Suunnitelma hankkeen toiminnan jatkumisesta hankerahoituksen päätyttyä

Hankkeen aikana koulutukseen kehitetään TieVie-koulutusten tapaan maksupalveluperustainen koulutusmalli yhteistyössä SVYPAn ja TieVie-verkoston kanssa ja siitä neuvotellaan korkeakoulujen kanssa.

Kustannusarvio (kokonaiskustannukset ja opm:n rahoitusosuus)

Taulukko 3. Kokonaiskustannukset ja OPM:n rahoitusosuus (1000€)

	2007	2008	2009
RAHOITUS YHTEENSÄ (1000€)	217,7	217,7	217,7
Yliopistojen omarahoitusosuus	154,7	154,7	154,7
OPM:n rahoitusosuus	63,0	63,0	63,0
MENOT YHTEENSÄ (1000€)	217,7	217,7	217,7
Palkkakulut	187,8	187,8	187,8
Laitekulut	5,0	5,0	5,0
Matkakulut	17,3	17,3	17,3
Muut kulut	7,6	7,6	7,6

Eri osapuolten tehtävät ja vastuut

Hankkeen koordinaatiosta vastaa Oulun yliopisto. Tarkemmasta osapuolten tehtävistä ja vastuista sovitaan erikseen.

Yhteistiedot ja www-osoite

Merja Ruotsalainen, projektipäällikkö,
TieVie - Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön koulutus, <http://www.tievie.fi/>

Oulun yliopisto, Opetuksen kehittämissyksikkö
email: merja.ruotsalainen@oulu.fi, p. 08 – 553 4021, 040 – 720 2269