

TieVie –

Yliopisto-opettajien valtakunnallinen tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön koulutus

Hanke-esitys vuodelle 2002

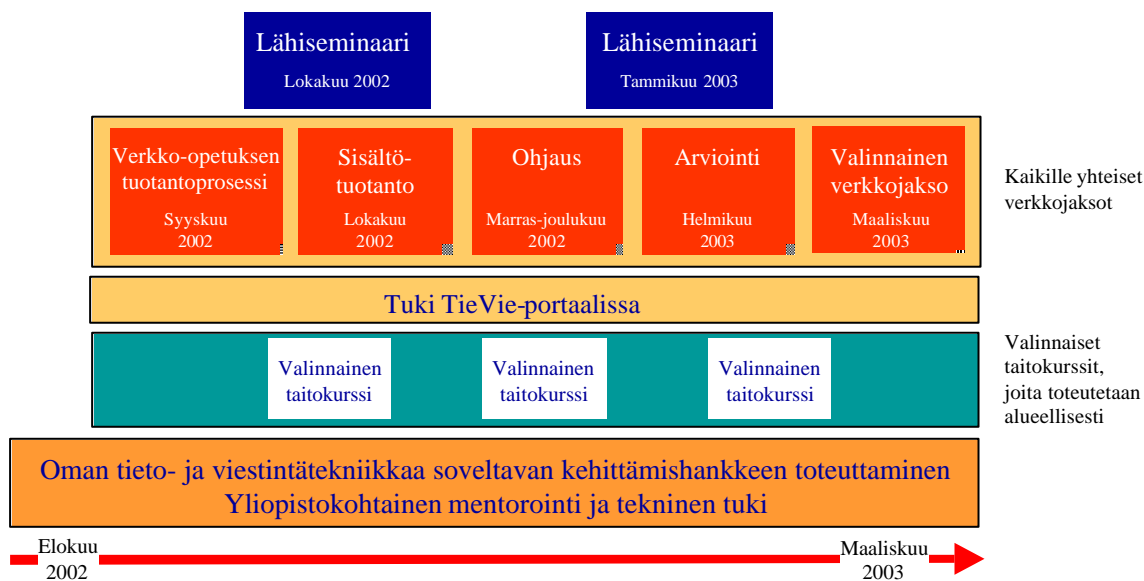
Tavoite

Oulun, Helsingin, Jyväskylän ja Turun yliopistot, Teknillinen korkeakoulu sekä Sibelius-Akatemia hakevat määrärahaa ”TieVie - Yliopisto-opettajien valtakunnallinen tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön koulutus” -hankkeen jatkamiseen vuonna 2002. Hankkeen tavoitteena on edistää yliopisto-opettajien valmiuksia käyttää tieto- ja viestintäteknikkaa omassa opetuksessaan pedagogisesti järkevällä tavalla sekä kouluttaa TVT:n opetuskäytön kouluttajia Suomen yliopistoihin. Tieto- ja viestintäteknikan pedagoginen soveltaminen on vaativa tehtävä. Pystyäkseen tuottamaan laadukasta opetusta opettajalla on oltava teknisiä valmiuksia, kykyä pedagogiseen innovointiin ja verkostoyhteistyön organisointiin liittyviä taitoja. Tällaiset taidot ovat tyypillisesti ns. hiljaista tietoa, jonka välittäminen ei onnistu massajakeluna. Taitojen välittäminen vaatii tiivistä ja pitkäkestoista mentorointisuhdetta koulutettavan ja kouluttajan välille, jossa mm. yhdessä tarkennetaan opetuksen tavoitetta, pohditaan pedagogisia ratkaisuja ja arvioidaan eri medioiden soveltuvuutta. ”Puhtaiden” teknisten taitojen opettaminen esim. www-pohjaisen itseopiskelumateriaalin avulla ei saa virtuaaliyliopiston tavoittelemaa muutosta aikaan yliopistojen opetuskulttuurissa.

TieVie-koulutukset toteutetaan vuoden 2001 toimintasuunnitelmassa kuvatulla tavalla hyödyntäen kuitenkin kurssilaisilta saatua palautet- ta toimintarakenteen ja sisällön kehittämisessä. Toteutettavista muutoksista neuvotellaan erikseen opetusministeriön ja virtuaaliyliopiston kehittämissyksikön kanssa vuoden 2001 lopulla.

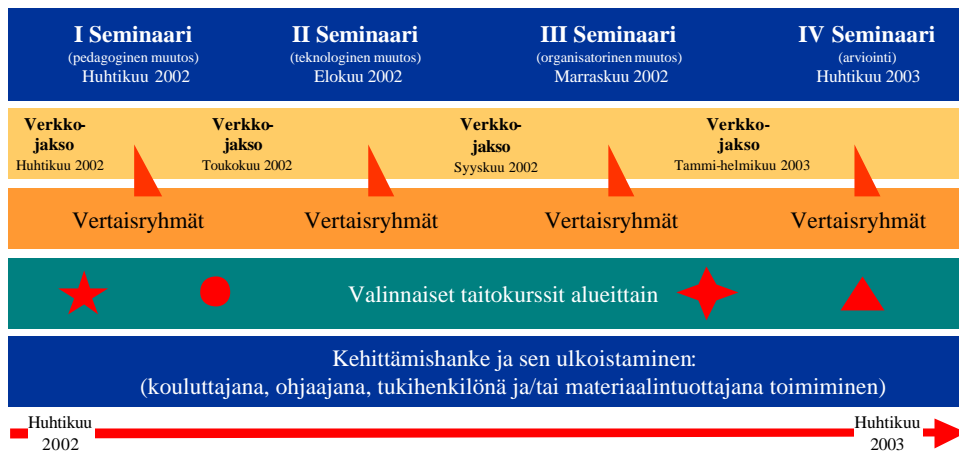
Hankkeen kuvaus

II-tason koulutuksen tavoitteena auttaa yliopisto-opettajia soveltamaan tieto- ja viestintäteknikkaa omassa opetuksessaan pedagogisesti järkevällä tavalla. Koulutuksesta kurssilaiset saavat vertaisryhmän tukea ja asiantuntijakonsultointia oman tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävän hankkeensa suunnitteluun ja toteutukseen. Koulutuksessa tarkastellaan tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön sovellusmahdollisuuksia sisällöntuotannon, kurssisuunnittelun, ohjauksen ja arvioinnin näkökulmista. Koulutuksen laajuus on 5 ov. II-tason koulutus on suunnattu Suomen yliopistojen opetushenkilökunnalle. Vuonna 2002 alkavaan koulutukseen otetaan 200 kurssilaista. Etusijalla ovat virtuaaliyliopistohankkeissa mukana olevat opettajat. Koulutus alkaa elokuussa 2002 ja päättyy maaliskuussa 2003.



Kuvio 1. TieVie II-tason koulutuksen toimintarakenne.

III-tason koulutus tukee virtuaaliyliopistoverkoston kehittämistä kouluttamalla tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön kouluttajia, tukihenkilöitä ja osaajia yliopistoihin ja niiden virtuaaliyliopistohankkeisiin. Koulutus syventää kurssilaisten osaamista tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön osa-alueilla. Tarkastelun kohteena koulutuksessa on pedagoginen, teknologinen ja organisatorinen muutos yliopistossa. Koulutus on suunnattu yliopistojen henkilökunnalle, joilla on kokemusta tieto- ja viestintäteknikan soveltamisesta perusopetuksen tai henkilöstö-/täydennyskoulutuksen alueella. Koulutuksen laajuus on 10 ov. Vuonna 2002 koulutukseen otetaan 60 kurssilaista. Etusijalla koulutukseen valittaessa ovat TieVie II-tason mentoreina sekä yliopistojen henkilöstökouluttajina toimivat opettajat. Koulutus alkaa huhtikuussa 2002 ja päättyy huhtikuussa 2003.



Kuvio 2. TieVie III-tason koulutuksen toimintarakenne.

Kehittämiskohteet vuonna 2002

Vuoden 2002 aikana kehittämisen kohteena on erityisesti TieVie-portaali. Toisena tavoitteena on lisätä kurssilaisten valinnanmahdollisuutta ja tuottaa II-tason koulutukseen 1-2 uutta verkkojaksoa. Muiden yliopistojen tarpeet ja alueellinen tasa-arvo pyritään ottamaan aikaisempaa paremmin huomioon koulutusten kehittämisessä, niin että TieVie-verkoston toteuttama koulutus tukee ja täydentää yliopistojen omaa koulutustarjontaa. TieVie-verkosto pyrkii edistämään tieto- ja viestintätekniikan käyttöä myös muussa henkilöstökoulutuksessa, mm. antamalla suunnitteluapua kouluttajille sekä tarjoamalla III-tason kouluttajakoulutusta yliopistoissa henkilöstökouluttajina toimiville opettajille.

TieVie-portaalin kehittäminen

TieVie-portaalin osuus kokonaisbudjetista on 282 000 mk. Tavoitteena on rakentaa portaalista toimiva tukikanava virtuaaliyliopistohankkeille (vertais- ja asiantuntijatuki) ja dokumentoida portaaliiin TieVie-koulutuksissa karttuva osaaminen ja koulutusmateriaali. Portaali rakennetaan palvelemaan paitsi koulutuksessa mukana olevia kurssilaisia ja kouluttajia myös muita TVT:stä kiinnostuneita, siksi sen kustannuksia ei ole laskettu opintoviikon hintaan.

Yhteistyö muiden virtuaaliyliopistohankkeiden kanssa

TieVie-hanke tekee aktiivisesti yhteistyötä muiden virtuaaliyliopistohankkeiden kanssa. Esimerkiksi TieVie-portaalia rakennetaan yhteistyössä virtuaaliyliopiston kehittämissyksikön ja ITPeda-verkoston kanssa. Hankkeen tutkimuksen, arvioinnin ja seurannan osalta tehdään yhteistyötä kasvatustieteiden tiedekuntien, erityisesti kasvatustieteiden tiedekuntien virtuaaliyliopistohankkeen (KasVi) sekä koulutusteknologiaa tutkivien yksiköiden kanssa.

Hankkeen arviointi

TieVie-koulutusten aikana kerätään jatkuvasti palautetta eri toimijoilta (kurssilaiset, virtuaaliyliopiston yhteyshenkilöt, hankeyhteyshenkilöt, kehittämissyksikkö, OPM), jota käytetään hyväksi koulutusten kehittämisessä. Koska koulutukset perustuvat kurssilaisten omien kehittämissuunnitelmien edistämiseen, on tärkeää, että kurssisisältöjä pystytään toteuttamaan kurssilaisten tarpeiden mukaisesti. Palautteen keräämiseen tueksi kehitetään erilaisia arviointityökaluja sekä kouluttajien että kurssilaisten tarpeisiin. Tavoitteena on myös rekrytoida hankkeeseen opinnäytetyöntekijöitä, joista muodostetaan oma tutkimusryhmä.

Rahoitussuunnitelma vuodelle 2002

	II-tason koulutus (200 kurssilaista x 5 ov x 1011 mk)	III-tason koulutus (60 kurssilaista x 10 ov x 1011 mk)
Lähiseminaarit	120 000 mk	144 000 mk
Verkkojaksot	400 000 mk	200 000 mk
TieVie-portaalin kehittäminen ja perusmateriaalin tuottaminen	230 000 mk	52 000 mk
Koordinaattori 6 kk	160 000 mk	160 000 mk
Koulutusassistentti 2,5 kk	40 000 mk	40 000 mk
Alueellisten taitokurssien järjestäminen	250 000 mk	124 000 mk
Yhteensä	1 200 000 mk	720 000 mk

Yliopistojen omarahoitus osuus on 74,18 % ja se koostuu seuraavista kustannuksista:

- suunnitteluryhmän kokous ja matkakustannukset 120 000 mk
- kurssilaisten matka- ja majoituskustannukset ja päivärahat koulutusten ajalta 1 920 000 mk
- paikkakuntohaisten mentoreiden palkka ja tekninen tuki 224 000 mk
- kurssilaisten palkkakustannukset koulutusten ajalta 3 000 000 mk
- koulutustilat 100 000 mk
- hallinnon yleiskustannukset (5%) 95 000 mk

Yhteensä 5 459 000 mk

Lisätietoja hankkeesta antaa:

Tytti Tenhula

Oulun yliopisto, opetuksen kehittämissyksikkö

tytti.tenhula@oulu.fi, puh. 08 – 553 4021