

TieVie – Valtakunnallinen tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön koulutus

Toimintasuunnitelma vuodelle 2002

TieVie-hankkeen tavoitteena järjestää valtakunnallista tieto- ja viestintätekniiikan (tvt) opetuskäytön koulutusta sekä kouluttaa tvtn opetuskäytön kouluttajia Suomen yliopistoihin. Koulutusta järjestetään ope.fi tavoitteiden suuntaisesti tasoilla II ja III. Koulutuksiin otetaan osallistujia kaikista Suomen yliopistoista. Koulutukset toteutetaan pitkäkestoisina, käytännön opetustyöhön integroituina koulutuksina, joilla varmistetaan niiden vaikuttavuus yliopistojen opetuskäytänteisiin. Usean yliopiston yhteinen koulutus ja lähi- ja etätyöskentelymuotojen joustava käyttö mahdollistavat verkostoitumisen ja kouluttajien ja osallistujien asiantuntijuuden jakamisen. Tällainen koulutus tarjoaa konkreettisen alustan eri yliopistojen ja tieteenalojen opettajien yhteistyölle ja verkostoituneen opetuksen toteuttamiselle. TieVie-hankkeen tavoitteena on myös tuottaa käytännönläheistä tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön koulutusmateriaalia ja saatujen kokemusten pohjalta kehittää akateemiseen yhteisöön soveltuvaa koulutus- ja konsultointimallia.

Yhteystiedot

Verkostossa ovat mukana Oulun yliopisto (koordinaattori), Helsingin yliopisto, Jyväskylän yliopisto, Teknillinen korkeakoulu ja Turun yliopisto. Liitteenä 1 on TieVie-suunnitteluryhmän jäsenten yhteystiedot. Lisätietoja hankkeesta antaa:

Tytti Tenhula
projektipäällikkö
Oulun yliopisto
Opetuksen kehittämissyksikkö
tytti.tenhula@oulu.fi
p. 08 – 553 4021

1 TieVie-koulutus, 5 ov

1.1 Koulutuksen tavoite

TieVie-koulutuksen tavoitteena on auttaa yliopisto-opettajia soveltamaan tieto- ja viestintätekniiikkaa omassa opetuksessaan pedagogisesti järkevällä tavalla. Koulutuksessa osallistujat saavat vertaisryhmän tukea ja asiantuntijakonsultointia oman tieto- ja viestintätekniiikkaa hyödyntävän hankkeensa suunnitteluun ja toteutukseen. Koulutuksen laajuus on 5 ov. Koulutuksessa tarkastellaan tieto- ja viestintätekniiikan opetuskäytön sovellusmahdollisuuksia verkko-opetuksen suunnittelun, sisällön tuotannon, ohjauksen ja arvioinnin näkökulmista.

TieVie-koulutus tarjoaa:

- omakohtaisen kokemuksen opiskelusta verkkoympäristössä,
- pedagogista ja teknistä tukea opetuksen suunnitteluun,

- välineitä omaan opetukseen liittyvien ongelmien tunnistamiseen ja verkostoituneen opetuksen suunnitteluun,
- konkreettisen mahdollisuuden verkostoitua toisten yliopistojen ja eri tieteenalojen opettajien kanssa ja toteuttaa yhteistä opetusta verkossa.

1.2 Kohderyhmä

TieVie-koulutus on suunnattu Suomen yliopistojen opetushenkilökunnalle. Vuonna 2002 koulutukseen otetaan 160 osallistujaa. Etusijalla ovat virtuaaliyliopistohankkeissa mukana olevat opettajat. Yliopistojen osallistujakiintiö määräytyy koon mukaan seuraavasti:

Yliopisto	Osallistujakiintiö
HKKK	5
HY	0
JoY	10
JY	15
KuvA	2
KuY	10
LTKK	7
LY	5
MPKK	0
OY	20
SHH	4
SibA	5
TaiK	5
TaY	12
TeaK	3
TKK	13
TTKK	8
TuKKK	3
TY	18
VY	5
ÅA	10

1.3 Koulutuksen rakenne

Koulutus rakentuu valtakunnallisista lähiseminaareista ja verkkojaksoista, alueellisista taitokursseista ja yliopistokohtaisesta mentorryhmätyöskentelystä.



Kuvio 1. TieVie-koulutuksen (5 ov) toimintarakenne vuonna 2002.

Lähiseminaarit

Kaikille yhteisiä lähiseminaareja järjestetään vuoden aikana kaksi. Aloitusseminaari on 5. - 6.9.2002 ja sen järjestämisestä vastaa Turun yliopisto. Toinen seminaari on 16. - 17.1.2003 ja sen järjestämisestä vastaa Jyväskylän yliopisto. Seminaarien tavoitteena on:

- tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön asiantuntijuuden välittäminen asiantuntija-alustusten ja tapausesimerkkien kautta,
- virtuaalisen opiskeluyhteisön muodostumisen tukeminen ja yhteisen käsitteistön syntyminen nopeuttaminen,
- osallistujien kehittämishankkeiden täsmentäminen ja rajaaminen
- verkkotyöskentelyn tukeminen.

Verkkojaksot

TieVie-koulutus sisältää viisi verkkojaksoa, jotka ovat:

- Orientaatio-verkkojakso 26. - 30.8.2002 (vastuu: Oulun yliopisto),
- Verkko-opetuksen suunnittelu 2. - 27.9.2002 (vastuu: Teknillinen korkeakoulu),
- Sisällön tuotanto 21.10. - 15.11.2002 (vastuu: Jyväskylän yliopisto),
- Ohjaus 1.12.2002 - 3.1.2003 (vastuu: Turun yliopisto),
- Arviointi 20.1. - 14.2.2003 (vastuu: Oulun yliopisto).

Verkkojaksot rakennetaan siten, että ne tukevat opettajien omien tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävien hankkeiden toteuttamista, helpottavat verkko-opetukseen liittyvien ongelmien täsmentämistä ja ratkaisemista sekä mahdollistavat asiantuntijuuden jakamisen osallistujien ja kouluttajien välillä. Verkkojaksot toteutetaan eri oppimisympäristöissä.

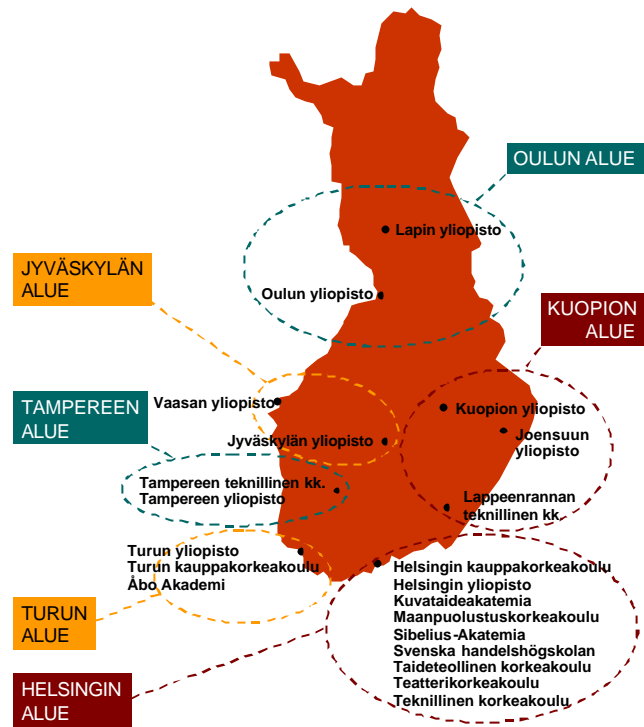
Taitokurssit

Taitokurssit ovat pääasiassa teknisiä valmiuksia tukevia lyhyitä koulutuskokonaisuuksia (4 - 20 tuntia), joille osallistuminen on vapaaehtoista. Osallistujat voivat valita kursseja tarpeidensa mukaan. Taitokurssien järjestämisestä vastaavat alueelliset vastuuyksiköt. Taitokurssialueet ja niihin kuuluvat yliopistot on esitetty kuviossa 2. Alueet ja kurssien vastuulliset järjestäjät ovat seuraavat:

- Helsingin alue (Helsingin yliopisto)
- Jyväskylän alue (Jyväskylän yliopisto)
- Kuopion alue (Kuopion yliopisto)
- Oulun alue (Oulun yliopisto)
- Tampereen alue (Tampereen yliopisto)
- Turun alue (Turun yliopisto).

Kursseja järjestetään vähintään 4 kurssia/alue, esimerkiksi seuraavista teemoista:

- oppimisympäristöjen arviointi ja kehittäminen,
- ryhmätyösovellukset verkossa,
- verkkoanimaatio ja -grafiikka,
- videoneuvottelu opetuksessa,
- www-materiaalin tuottaminen,
- äänen käsittely.



Kuvio 2. Taitokurssialueet ja niihin kuuluvat yliopistot.

Yliopistokohtainen mentorointi ja tekninen tuki

Yliopistojen vastuulla on organisoida yliopistokohtaiset mentorryhmät, jossa osallistujat saavat omaan kehittämishankkeeseensa liittyvää henkilökohtaista pedagogista ja teknistä tukea. Yliopistokohtaiset erityispiirteet pystytään ottamaan paremmin huomioon, kun yliopistot vastaavat omien osallistujien ohjauksesta ja teknisestä tuesta. TieVie-verkosto kouluttaa paikallisryhmien mentorit TieVie-kouluttajakoulutuksessa. Mentorryhmien tarkoituksena on tukea osallistujien kehittämishankkeiden suunnittelua ja toteuttamista. Niissä myös autetaan osallistujia sitoutumaan ja orientoitumaan verkkojaksoille. Mentorit vastaavat verkko-oppimisympäristöihin perehdyttämisestä, teknisen tuen järjestämisestä, osallistujien kehittämishankkeiden tukemisesta ja palautteen antamisesta osallistujien loppuraporteista.

1.4 Arviointi

Koulutuksen suoritettuaan osallistujilla on perustiedot pedagogisesti mielekkäiden opintokokonaisuuksien suunnittelusta ja toteutuksesta tieto- ja viestintätekniikkaa soveltaen. Koulutus antaa osallistujille valmiuksia omaan opetukseen sopivan teknologian valintaan ja soveltamiseen.

Koulutuksen suorittaminen edellyttää osallistumista lähiseminaareihin, aktiivista työskentelyä verkkojaksolla, osallistumista mentoryhmän toimintaan, koulutusmateriaaliin perehtymistä sekä kehittämishankkeen toteuttamista ja sen raportointia.

Koulutuksen arviointi tapahtuu asteikolla hyväksytty/täydennettävä. Suoritukset arvioi ja hyväksyy paikallinen mentori. Päätösraportti tehdään TieVie-portaaliin omaan työtilaan 28.2.2003 mennessä. Päätösraportti sisältää oman kehittämishankkeen kuvauksen (hankkeen tuotantoprosessin, sisällön tuotannon, ohjauksen ja arvioinnin kuvaus), omien oppimiskokemusten pohdintaa, luetun materiaalin ja kirjallisuuden pohdintaa oman kehittämishankkeen ja oppimiskokemusten näkökulmasta sekä kouluttajilta, mentorilta ja muilta osallistujilta saatua palautetta. Raportit voivat olla myös julkaistavaksi tarkoitettuja artikkeleita, postereita, kongressiesitelmiä tai www-sivuja.

1.5 Rahoitussuunnitelma TieVie-koulutukseen

	OY	JY	HY	TKK	TY	TaY	KY	
Lähiseminaarit - Aloitusseminaari - Päätöseminaari		80 000 mk (13 455 €)			80 000 mk (13 455 €)			
Kaikille yhteiset verkkojaksot - Orientaatio - Verkko-opetuksen suunnittelu - Sisällön tuotanto - Ohjaus - Arviointi	20 000 mk (3 364 €) 80 000 mk (13 455 €)	80 000 mk (13 455 €)		80 000 mk (13 455 €)	80 000 mk (13 455 €)			
TieVie-portaalin kehittämisen ja sisällön tuottaminen	35 000 mk (5 887 €)							
Koordinaattori 6 kk	160 000 mk (26 910 €)							
Koulutusassistentti 3 kk	60 000 mk (10 091 €)							
Matkakustannukset kokouksiin ja lähiseminaareihin	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)			
Taitokurssit (170 000 mk / 28 592 €)	26 560 mk 4 467 €	21 250 mk 3 574 €	39 313 mk 6 612 €		32 939 mk 5 540 €	21 250 mk 3 574 €	28 688 mk 4 825 €	
Yhteensä	386 560 mk 65 015 €	186 250 mk 31 325 €	44 313 mk 7 453 €	85 000 mk 14 296 €	197 939 mk 33 291 €	21 250 mk 3 574 €	28 688 mk 4 825 €	
Kaikki yhteensä 950 000 mk								
								159 779 €

2 TieVie-kouluttajakoulutus, 10 ov

2.1 Koulutuksen tavoite

TieVie-kouluttajakoulutus tukee virtuaaliyliopistoverkoston kehittämistä kouluttamalla tieto- ja viestintäteknikan opetusikäytön kouluttajia, tukihenkilöitä ja osaajia yliopistoihin ja niiden virtuaaliyliopistohankkeisiin. Koulutus syventää osallistujien osaamista tieto- ja viestintäteknikan opetusikäytön osa-alueilla. Tarkastelun kohteena koulutuksessa ovat pedagoginen, teknologinen ja organisatorinen muutos yliopistossa.

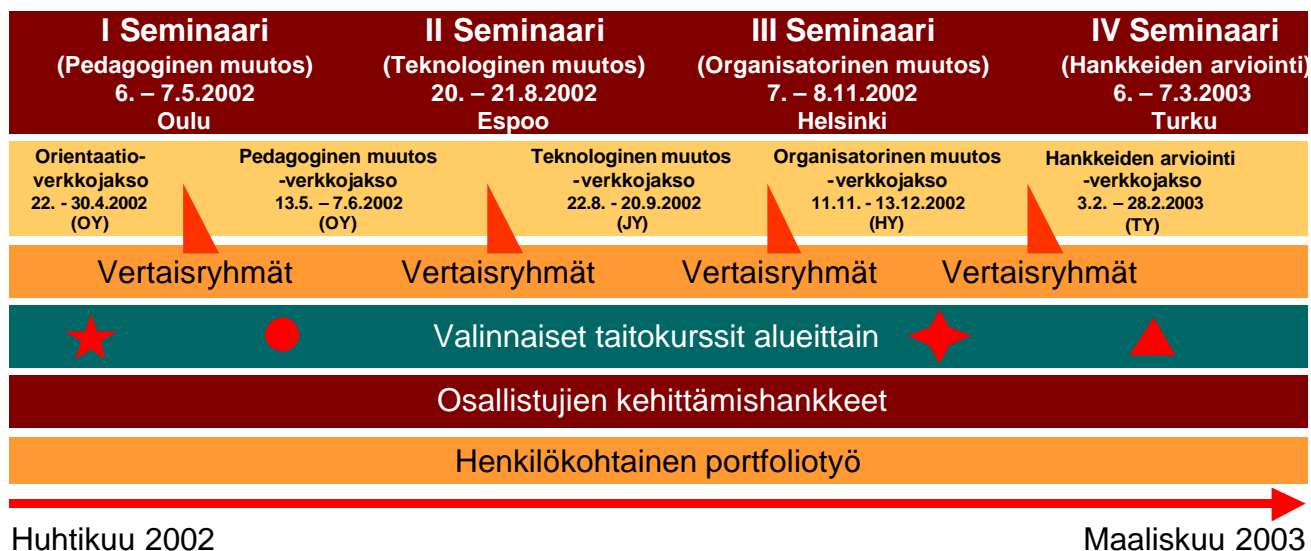
2.2 Kohderyhmä

Koulutus on suunnattu yliopistojen henkilökunnalle, joilla on kokemusta tieto- ja viestintäteknikan soveltamisesta perusopetuksen tai henkilöstökoulutuksen alueella. Vuonna 2002 koulutukseen otetaan 85 osallistujaa. Etusijalla koulutukseen valittaessa ovat TieVie-koulutuksen mentoreina ja yliopistojen henkilöstökouluttajina toimivat opettajat. Yliopistojen osallistujakiintiö määräytyy koon mukaan seuraavasti:

Yliopisto	Osallistujakiintiö
HKKK	2
HY	21
JoY	3
JY	7
KuvA	1
KuY	3
LTKK	2
LY	2
MPKK	0 (1 maksullinen paikka)
OY	9
SHH	2
SibA	2
TaiK	2
TaY	4
TeaK	2
TKK	6
TTKK	3
TuKKK	2
TY	7
VY	2
ÅA	3

2.3 Koulutuksen rakenne

TieVie-kouluttajakoulutus alkaa 22.4.2002 ja päättyy 7.3.2003. Koulutus rakentuu neljästä lähiseminaarista, viidestä verkkojaksosta, vertaisryhmien työskentelystä ja alueellisista valinnaisista taitokursseista. Koulutuksen punaisena lankana on oman kehittämishankkeen (esim. kouluttajana, mentorina tai tukihenkilönä toimiminen, koulutusmateriaalin tuottaminen) suunnittelu ja toteuttaminen. Kouluttajakoulutus integroituu TieVie-koulutukseen kouluttamalla mentoreita paikallisryhmien vetäjiksi. Koulutuksen laajuus on 10 opintoviikkoa.



Kuvio 3. TieVie-kouluttajakoulutuksen (10 ov) toimintarakenne vuonna 2002.

Lähiseminaarit

- **I seminaari 6. - 7.5.2002 Oulussa** (Teema: pedagoginen muutos). Teemaa pedagoginen muutos yliopistossa käsitellään erityisesti yliopistojen pedagogisen henkilöstökoulutuksen ja muutosagenttina toimimisen näkökulmasta. Seminaarissa käsitellään seuraavia teemoja: tieto- ja viestintätekniikan pedagoginen soveltaminen, yliopisto koulutus kontekstina, ohjaustaidot ja asiantuntijuuden välittäminen. Seminaarin järjestämisestä vastaa Oulun yliopisto.
- **II seminaari 20. - 21.8.2002 Espoossa** (Teema: teknologinen muutos). Seminaarissa käsitellään seuraavia teemoja: oppimisympäristöjen kehitysnäkymät, mediavalinta, virtuaaliviestintä, sisällöntuotannon ketjut, älykkäät tietorakenteet. Seminaarin järjestämisestä vastaa Teknillinen korkeakoulu.
- **III seminaari 7. - 8.11.2002 Helsingissä** (Teema: organisatorinen muutos). Seminaarissa käsitellään seuraavia teemoja: oppiva organisaatio, toimintakulttuurin muutos, tv:t:n opetuskäytön strategiat ja paikalliset tukipalvelut, yliopisto-opetuksen resurssointi, projektinhallinta. Seminaarin järjestämisestä vastaa Helsingin yliopisto.
- **IV seminaari 6. – 7.3.2003 Turussa** (Teema: hankkeiden arviointi). Päätösseminaarissa esitellään TieVie-kouluttajakoulutuksen kehittämishankkeita ja arvioidaan hankkeita ja koulutusta. Seminaarin järjestämisestä vastaa Turun yliopisto.

Verkkojaksot

Verkkojaksoja järjestetään viisi. Verkkojaksoilla sekä valmistaudutaan lähiseminaareihin että syvennetään seminaareissa käsiteltyjä teemoja. Orientaatio-verkkojakso toteutetaan ennen ensimmäistä lähiseminaaria 22. - 30.4.2002 ja sen järjestelyistä vastaa Oulun yliopisto. Pedagoginen muutos -verkkojakso toteutetaan 13.5. - 7.6.2002 ja sen järjestämisestä vastaa Oulun yliopisto. Teknologinen muutos verkkojakso toteutetaan 22.8. – 20.9.2002 ja sen järjestämisestä vastaa Jyväskylän yliopisto. Organisatorinen muutos -verkkojakso toteutetaan 11.11. – 13.12.2002 ja sen järjestämisestä vastaa Helsingin yliopisto. Hankkeiden arviointi -verkkojakso toteutetaan 3.2. – 28.2.2003 ja sen järjestämisestä vastaa Turun yliopisto.

Vertaisryhmät

Vertaisryhmien tapaamiset (videoneuvottelua, Netmeetingiä tms. synkronista mediaa hyödyntäen ja kasvokkain) tukevat erityisesti oman kehittämishankkeen eteenpäin viemistä. Vertaisryhmät

muodostetaan ensimmäisessä lähiseminaarissa kehittämistehtävien mukaan, niin että esimerkiksi mentorina toimivat muodostavat oman ryhmänsä, tukihenkilöt omansa ja koulutusmateriaalin tuottajat oman ryhmänsä.

Kehittämishanke ja sen ulkoistaminen

TieVie-kouluttajakoulutuksen aikana jokainen osallistuja toteuttaa yksin tai yhteistyössä vertaisryhmänsä kanssa kehittämishankkeen, jossa opetusta kehitetään hyödyntäen tieto- ja viestintätekniikkaa. Kehittämishankkeina voivat olla esimerkiksi koulutuksen toteuttaminen tai tukihenkilönä toimiminen. Kehittämishankkeita rajataan ja ongelmia täsmennetään koulutuksen aikana koulutettavien ja kouluttajien yhteistyönä. Kehittämishankkeet dokumentoidaan TieVie-portaalissa.

Taitokurssit

Taitokurssien järjestämistä vastaavat alueelliset vastuuyksiköt. Taitokurssialueet ja niihin kuuluvat yliopistot on esitetty kuviossa 2. Taitokurssit ovat tarkoitettu sekä TieVie-koulutuksen että TieVie-kouluttajakoulutuksen osallistujille.

2.4 Arviointi

Koulutuksen suoritettuaan osallistujilla on näkemys tieto- ja viestintätekniikan sovellusmahdollisuuksista opetuksessa ja sen vaikutuksesta pedagogiseen, organisatoriseen ja teknologiseen muutokseen yliopistoissa. Osallistujat ovat perillä oman yliopistonsa strategisista linjauksista sekä teknisestä ja pedagogisesta tuesta. Koulutus antaa valmiuksia toimia tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön ohjaajana ja kouluttajana.

Arviointi tapahtuu asteikolla hyväksytty/täydennettävä. Osallistujat tuottavat tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön kouluttajan portfolion, joka sisältää:

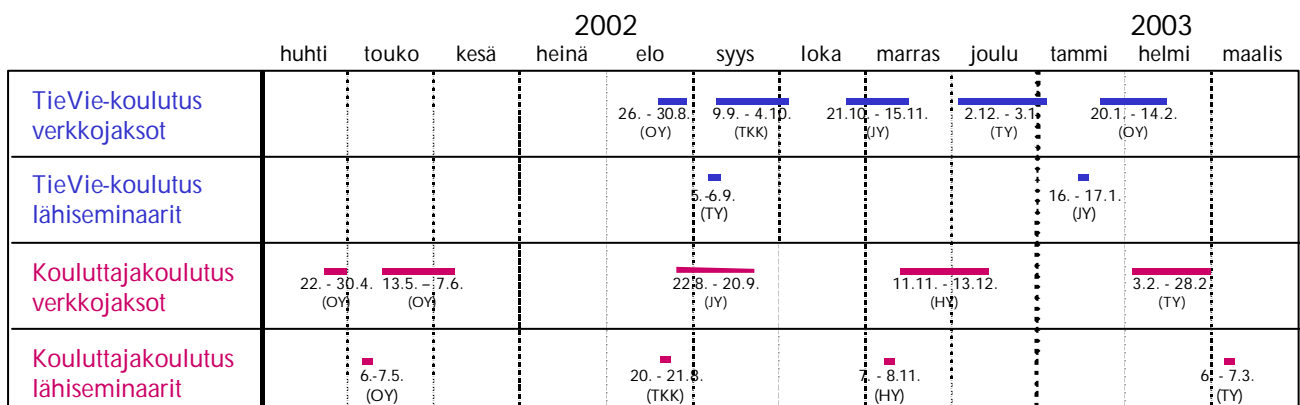
- kuvauksen omasta opetusnäkemyksestä (teoreettisia/pedagogisia perusteluita tehdyille valinnoille),
- itsearviointia (omista kouluttajantaidoista ja teknologisista taidoista),
- omaan kehittämishankkeeseen liittyvää palautetta (esim. omalta paikallisryhmältä) ja sen analysointia,
- kehittämisnäkyymiä oman yliopiston tv:n opetuskäytölle (nykytilanteen arviointi ja pedagogisen sekä teknisen tuen tarpeen visiointia),
- näytteitä tuotetusta koulutusmateriaalista.

Koulutuksen suorittaminen hyväksytysti edellyttää aktiivista osallistumista lähi- ja verkkojaksuille, oman kehittämishankkeen toteuttamista sekä portfolion tekemistä.

2.5 Rahoitussuunnitelma TieVie-kouluttajakoulutukseen

	OY	JY	HY	TKK	TY	TaY	KY	
Lähiseminaarit - I seminaari, Oulu (6.-7.5.2002) - II seminaari, TKK (20. - 21.8.2002) - III seminaari, Hki (7.-8.11.2002) - IV seminaari, Turku (6.-7.3.2003)	60 000 mk (10 091 €)		60 000 mk (10 091 €)	60 000 mk (10 091 €)	60 000 mk (10 091 €)			
Verkkojaksot - Orientaatio-jakso, OY (22. - 30.4.2002) - Ped. muutos -jakso, OY (13.5. - 7.6.2002) - Tekn. muutos -jakso, JY (22.8. - 20.9.2002) - Org muutos -jakso, HY (11.11.-13.12.2003) - Hankkeiden arviointi - jakso, TY (3.2. - 28.2.2003)	20 000 mk (3 364 €) 70 000 mk (11 773 €)	70 000 mk (11 773 €)	70 000 mk (11 773 €)		70 000 mk (11 773 €)			
TieVie-portaalin kehittäminen ja sisällön tuottaminen	30 000 mk (5 046 €)							
Koordinaattori 6 kk	160 000 mk (26 910 €)							
Koulutusassistentti 3 kk	60 000 mk (10 091 €)							
Matkakustannukset kokouksiin ja lähiseminaareihin	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)	5 000 mk (841 €)			
Taitokurssit (135 000 mk / 22 705 €)	17 469 mk 2 938 €	14 294 mk 2 404 €	60 349 mk 10 150 €		19 056 mk 3 205 €	11 124 mk 1 870 €	12 706 mk 2 137 €	
Yhteensä	422 469 mk 71 054 €	89 294 mk 15 018 €	195 349 mk 32 855 €	65 000 mk 10 932 €	154 056 mk 25 910 €	11 124 mk 1 871 €	12 706 mk 2 137 €	
Kaikki yhteensä 950 000 mk								
							159 779 €	

TieVie-koulutusten ajoitus



Kuvio 4. TieVie-koulutuksen ja TieVie-kouluttajakoulutuksen ajoitus vuonna 2002 - 2003.

Yliopistojen omarahoitusosuus

Yliopistojen omarahoitusosuutta on tämäntyyppisessä koulutushankkeessa vaikea tarkasti määrittellä. Omarahoitusosuus koko TieVie-hankkeen osalta koostuu mm. seuraavista kustannuksista:

- suunnitteluryhmän jäsenten kokous- ja matkakustannukset 95 000 mk (15 977.85 €)
- osallistujien matka- ja majoituskustannukset ja päivärahat koulutusten ajalta 1 920 000 mk (322920.82 €)
- paikkakuntaakohtaisten mentoreiden palkkakustannukset ja tekninen tuki 224 000 mk (37674.1 €)
- osallistujien palkkakustannukset koulutusten ajalta 3 000 000 mk (504563.78 €)
- koulutustilat 100 000 mk (16818.79 €)
- hallinnon yleiskustannukset (5%) 95 000 mk (15977.85 €)

Yhteensä 5 434 000 mk (913933.19 €)

TieVie-portaali

TieVie-portaali (<http://www.tievie.fi>) palvelee paitsi koulutuksessa mukana olevia osallistujia, mentoreita ja kouluttajia myös muita tv:n opetuskäytöstä kiinnostuneita. Portaalin kautta osallistujilla on mahdollista saada asiantuntijakonsultaatiota tieto- ja viestintätekniiikan soveltamiseen liittyvissä ongelmatapauksissa. Portaalia rakennetaan yhteistyössä virtuaaliyliopiston kehittämissyksikön ja IT-Peda -verkoston kanssa sopimalla jokaisen toimijan vastuualueet ja näin vähentämällä päällekkäisiä toimintoja.

Kehittämiskohteet vuonna 2002

Vuonna 2002 TieVie-verkosto pyrkii edistämään tieto- ja viestintätekniiikan käyttöä myös muussa henkilöstökoulutuksessa. Esityisesti TieVie-kouluttajakoulutukseen yritetään saada osallistujia, jotka toimivat henkilöstökouluttajina yliopistoissamme. Näin tv:n opetuskäyttö lisääntyisi myös muissa kuin tv:tä sisällöllisesti koskevilla koulutuksissa. Samalla pyritään ottamaan aikaisempaa paremmin huomioon yliopistojen toiveet ja tarpeet niin että TieVie-koulutukset tukevat ja täydentävät yliopistojen omaa koulutustarjontaa.

Sisällöllisesti ensisijainen kehittämiskohde on TieVie-kouluttajakoulutuksen sisällön ja toimintarakenteen kehittäminen niin, että se nykyistä paremmin tukisi osallistujien kouluttajataitojen kehittymistä ja antaisi tukea henkilöstökouluttajana ja mentorina toimimiseen.

Toinen keskeinen kehittämiskohde on TieVie-portaali. Tavoitteena on rakentaa portaalista toimiva tukikanava virtuaaliyliopistohankkeille (vertais- ja asiantuntijatuki) ja dokumentoida portaaliin koulutuksissa karttuva osaaminen ja koulutusmateriaali. Kehittämisen kohteena TieVie-portaalissa ovat mm.:

- käyttäjäprofiilit ja kirjautuminen (mahdollistaa mm. sen että käyttäjällä voi olla useamman profiilin oikeudet käytössään samalla käyttäjätunnuksella ja salasanalla)
- tilasto- ja palautetiedon kerääminen
- käyttäjien erilaiset ryhmittelymahdollisuudet (järjestäminen eri perustein): nimi, yliopisto, tieteenala, mentorryhmä, vertaisryhmä, verkkotyöskentelyryhmä
- työkalu kurssihallintoon (suoritusmerkinnät, osallistujille annetut palautteet jne.)
- koulutusresurssien kehittäminen (osallistujien kehittämishankkeiden dokumentointi, koulutusmateriaalin kokoaminen)
- haku-toiminnon kehittäminen

TieVie-hankkeen arviointi

TieVie-koulutusten aikana kerätään jatkuvasti palautetta eri toimijoilta (suunnitteluryhmä, yhteyshenkilöt, mentorit, osallistajat), jota nopeasyklisesti käytetään hyväksi koulutusten kehittämisessä. Kehittämisessä otetaan huomioon myös virtuaaliyliopiston kehittämissyksikön ja

opetusministeriön tarpeet. Koska koulutukset perustuvat osallistujien omien kehittämishankkeiden edistämiseen, on tärkeää, että koulutuksen sisältöjä ja toimintatapoja pystytään suuntamaan osallistujien tarpeiden mukaisesti.

TieVie-hanke on koulutushanke, eikä resursseja tutkijoiden palkkaamiseen ole. Hanke tekee yhteistyötä kasvatustieteiden tiedekuntien, erityisesti KasVi-hankkeen sekä koulutusteknologiaa tutkivien yksiköiden kanssa. Tavoitteena on rekrytoida hankkeeseen tutkijoita ja opinnäytetyöntekijöitä, joista muodostetaan oma tutkimusryhmä.



TieVie-suunnitteluryhmä

Helsingin yliopisto

Sari Koski-Kotiranta
 Opetusteknologiakeskus
 PL 10, Snellmaninkatu 14 B
 00014 Helsingin yliopisto
 p. 09 - 191 24391
 sari.koski-kotiranta@helsinki.fi

Annu Vitikka
 Opetusteknologiakeskus
 PL 10, Snellmaninkatu 14 B
 00014 Helsingin yliopisto
 p. 09 - 191 21699
 annu.vitikka@helsinki.fi

Jyväskylän yliopisto

Markku Närhi
 Virtuaaliyliopistohanke
 Agora, PL 35
 40351 Jyväskylä
 p. 014 - 260 4127, 040-5877361
 mtnarhi@cc.jyu.fi

Antti Auer
 Virtuaaliyliopistohanke
 Agora, PL 35
 40351 Jyväskylä
 p. 014 - 260 4319, 050 - 376 1200
 auer@jyu.fi

Hanna Seuranen
 Virtuaaliyliopistohanke
 PL 35
 40351 Jyväskylä
 p. 014 - 260 4146
 hmseuran@cc.jyu.fi

Oulun yliopisto

Tytti Tenhula
 Opetuksen kehittämissyksikkö
 PL 8000, Pentti Kaiteran katu 1
 90014 Oulun yliopisto
 p. 08 - 553 4021
 tytti.tenhula@oulu.fi

Soile Jokinen
 Opetuksen kehittämissyksikkö
 PL 8000, Pentti Kaiteran katu 1
 90014 Oulun yliopisto
 p. 08 - 553 4039
 soile.jokinen@oulu.fi

Teknillinen korkeakoulu

Anna-Kaarina Kairamo
 Opetuksen ja opiskelun tuki
 PL 8000, 02015 TTK
 p. 09 - 451 4015
 anna-kaarina.kairamo@hut.fi

Riikka Lauhia
 Opetuksen ja opiskelun tuki
 PL 8000, 02015 TTK
 p. 09 - 451 4486
 riikka.lauhia@hut.fi

Turun yliopisto

Matti Lappalainen
 Opetuksen tuki -projekti
 Assistentinkatu 1
 20014 Turun yliopisto
 p. 02 - 333 6608
 matti.lappalainen@utu.fi

Turun yliopisto
 Sari Koski
 Täydennyskoulutuskeskus
 Lemminkäisenkatu 14 - 18 B
 20520 Turku
 p. 02 - 333 6484
 sari.koski@utu.fi