

TieVie –

Yliopisto-opettajien valtakunnallinen

tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön koulutusohjelma

Oulun, Helsingin, Jyväskylän ja Turun yliopistot sekä Teknillinen korkeakoulu hakevat määrärahaa ”TieVie - Yliopisto-opettajien valtakunnallinen tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön koulutusohjelma” -hankkeen toteuttamiseen osana kansallista virtuaaliyliopisto-hanketta.

TieVie-hankkeen tavoitteena on kehittää ja toteuttaa verkkopedagogista henkilöstökoulutusta yliopistoissa OPE.FI-hankkeen tavoitteiden suuntaisesti, tasoilla I, II ja III. Koulutus toteutetaan pitkäkestoisena, käytännön opetustyöhön integroituna verkkopedagogisen asiantuntijuuden koulutuksena, jolla varmistetaan koulutuksen vaikuttavuus yliopistojen opetuskäytänteisiin. OPE.FI I-III koulutuksista on mahdollista koota 15-35 opintoviikon laajuinen kokonaisuus. Opetussuunnitelman kehittäminen, varsinaisen koulutuksen ja materiaali tuotanto toteutetaan osin yliopistokohtaisesti, osin valtakunnallisena yhteistyönä. Vuoden 2002 alussa hanke laajennetaan valtakunnalliseksi yhteistyö-hankkeeksi.

Kaikki mukana olevat yliopistot vastaavat koulutuksen suunnittelusta ja toteutuksesta. Oulun yliopistolla on tämän lisäksi hankkeen koordinointi vastuullaan. Tutkimuksen ja seurannan osalta kootaan kustakin yliopistosta asiantuntijaryhmä, joka vastaa hankkeen arvioinnista ja seurannasta sekä tuottaa nopeasyklisesti tietoa koulutuksen kehittämistarpeisiin.

Hankkeen kuvaus

OPE.FI I -tason koulutus koostuu TVT:n opetuskäytön perustaitoihin tähtäävistä lyhytkursseista, joista opettajat voivat suorittaa tarvitsemiaan osioita. (kuvio 1.)

OPE.FI 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. Kurssi tarjoaa konkreettisen alustan eri yliopistojen ja tieteenalojen opettajien yhteistyölle, opiskelijaryhmien yhdistämislle ja hajautetun asiantuntijuuden hyödyntämiselle. (kuvio 1.)

OPE.FI III -tason koulutus koostuu eri yliopistojen itsenäisesti tuottamista 2-3 opintoviikon laajuisista moduuleista (esim. kuvan käsittely, digitaalisen oppimateriaalin tuottaminen, oppimisen ohjaaminen tietoverkoissa, pedagoginen suunnittelu, kollaboraatio tietoverkoissa). Jotta yhteys käytännön opetustoimintaan olisi mahdollisimman vahva, koulutuksessa olevat opettajat toimivat OPE.FI II tason koulutuksessa tutoreina tai järjestävät omilla laitoksillaan tieto- ja viestintäteknikkaan liittyvää henkilöstökoulutusta. He myös tuottavat oppimateriaalia ja pienimuotoista tutkimusta koulutusten tueksi. Koulutus antaa valmiudet toimia kouluttajana tieto- ja viestintäteknikan pedagogisten sovellusten alueella. (kuvio 1.)

Osaaminen ja asiantuntijaresurssit

Oulun yliopistossa on runsaasti osaamista tieto- ja viestintäteknikkaan perustuvan pedagogisen henkilöstökoulutuksen järjestämiseen. Aktiivisimpia toimijoita ovat kasvatustieteiden tiedekunnan koulutusteknologian tutkimusyksikkö, koulutus- ja tutkimuspalvelut sekä opetuksen kehittämyksikkö. Näistä yksiköistä muodostuu noin 30 henkilön asiantuntijaryhmä, joka on keskittynyt TVT:n opetuskäytön tutkimukseen, koulutukseen ja kehittämiseen. Edellä mainitut yksiköt vastaavat yhteistyössä TieVie-hankkeen toteutuksesta. Vuonna 1998 perustettu tieto- ja viestintäteknologian asiantuntijaverkosto Campus Futurus tarjoaa luontevan kanavan yliopistossa olevan osaamisen tehokkaalle hyödyntämiselle.

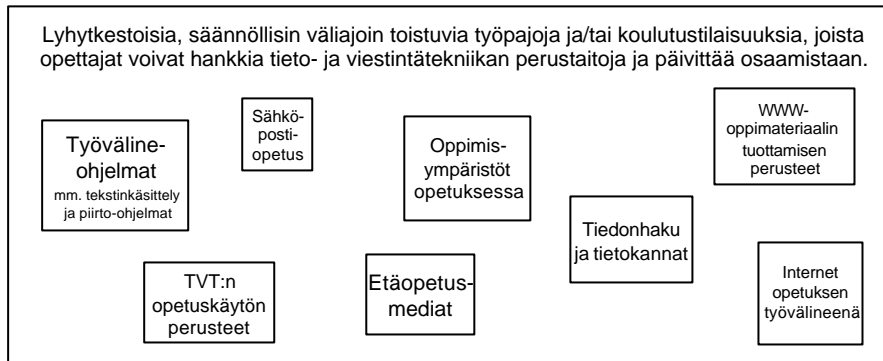
TieVie-hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa voidaan hyödyntää kokemuksia useista verkostoituneista TVT:n pedagogiseen soveltamiseen liittyvistä hankkeista: mm. Koulutusteknologia 15 ja 35 ov, Valtakunnallinen portfolio-koulutus, Pedagogisen asiantuntijuuden kurssit, SUOTI ja VerkkoSuoti -koulutukset, NINTER-projekti, Akateemiset opiskelutaidot -verkkokurssi ja Tietoverkkokouluttaja-koulutus.

Oulun yliopistosta seuraavat henkilöt ovat sitoutuneet suunnittelemaan ja toteuttamaan TieVie-koulutusta: Maarit Saarenkunnas, Tytti Tenhula, Sanna Järvelä, Asko Karjalainen, Esa Niemi, Juha Pohjonen, Merja Vanhala ja Hanna Salovaara. Muista yliopistoista hankkeessa ovat mukana mm. Erno Lehtinen, Päivi Häkkinen, Irene Hein, Janne Sariola, Ari Leino, Matti Lappalainen, Marja Venna, Päivi Pakkanen, Aino Palmroth ja Peppi Taalas.

Rahoitus

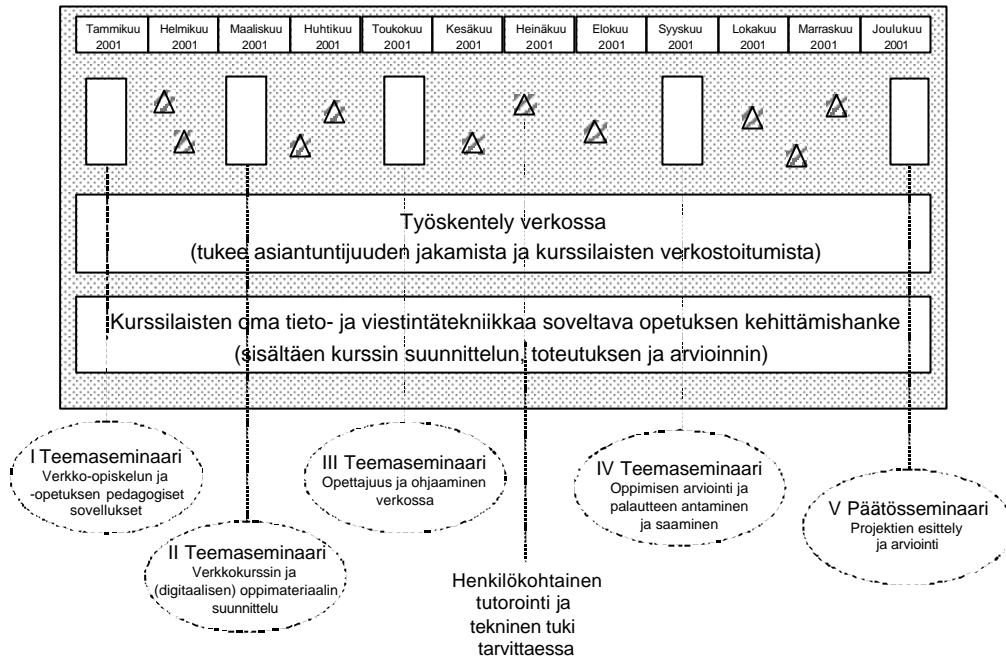
| | 2001 | 2002 | 2003 |
|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Koulutuksen toteutus vuosittainen opintoviikkokokertymä | 1 152 000 mk (1200 mk/ov) | 960 000 mk (1000 mk/ov) | 960 000 mk (1000 mk/ov) |
| - OPE.FI I -tasolla 300 ov | | | |
| - OPE.FI II -tasolla 360 ov | | | |
| - OPE.FI III -tasolla 300 ov | | | |
| Koulutuskonseptin kehittäminen, tutkimus ja seuranta (suunnittelijan/tutkijan palkka) | 300 000 mk | 300 000 mk | 300 000 mk |
| Valtakunnallinen koordinointi (suunnittelijan palkka) | 300 000 mk | 300 000 mk | 300 000 mk |
| Tekninen tukipalvelu | 100 000 mk | 100 000 mk | 100 000 mk |
| Matkat | 50 000 mk | 50 000 mk | 50 000 mk |
| Anottava rahoitus | 1 902 000 mk | 1 710 000 mk | 1 710 000 mk |

O
p
e
f
i
I



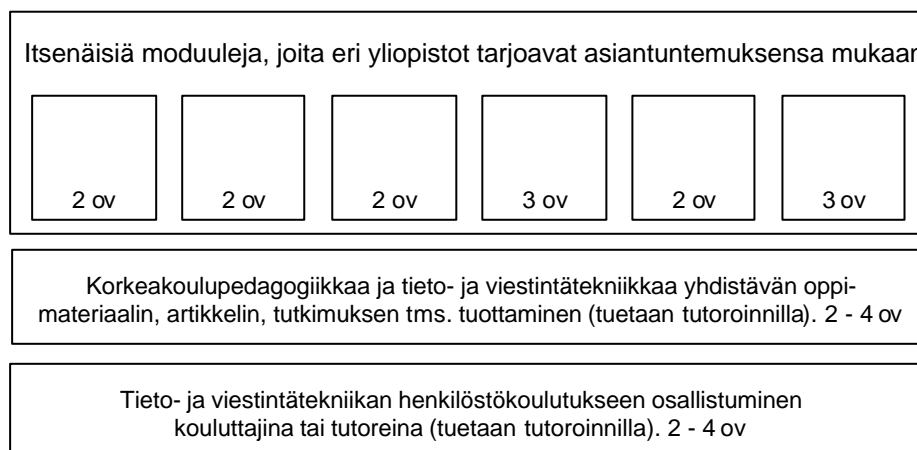
1 ov

O
p
e
f
i
II



6 ov

O
p
e
f
i
III



8-28
ov

Kuvio 1: OPE.FI I, II ja III koulutusten toimintarakenne.

Lisätietoja hankkeesta antavat:

Tytti Tenhula
Opetuksen kehittämissyksikkö
tytti.tenhula@oulu.fi
p. 08 - 553 4021

Maarit Saarenkunnas
Kasvatustieteiden yksikkö
maarit.saarenkunnas@oulu.fi
p. 08 - 553 3725