

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Tvt:n opetuskäytön koulutuksen ja tuen suunnittelu opetushenkilökunnalle

Esimerkki TieVie-koulutuksessa tehdystä kehittämishankkeesta

Niina Oikarinen
niina.oikarinen@oulu.fi

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Alustuksen aiheet

- Kehittämishanke TieVie-koulutuksessa
- Kehittämishanke koulutuksen jälkeen
- TieVie-koulutuksen tuki hankkeelle
- Vinkkejä tielle lähtijälle

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Hankkeen lähtökohdat

- kohderyhmänä Kasvatustieteiden ja opettajankoulutuksen yksikön opetushenkilökunta
- tavoitteena luoda malli yksikön opetushenkilökunnan tv:n opetuskäytön koulutuksen ja tuen järjestämiseen
 - innostaa mukaan uusia opettajia
 - tukea ja ohjata jo kokemusta omaavia
 - tukea Ope.fi II-taitojen kehittämistä ja ylläpitoa

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Ydin toimijoina

- 2 suunnittelijaa, joilla pienenä osana työtehtäviä (molemmat TieVie-koulutuksessa)
- ½ päiväinen kouluttaja/suunnittelija 09/2002-05/2003

Yhteistyössä

- koulutusteknologian tutkimusyksikön tiimin asiantuntemus
- Opetuksen kehittämissyksikkö

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Hankkeen sisällöt

- kysely opetushenkilökunnalle
- kyselyn alustava koonti
- koonnin pohjalta kevään-03 koulutuksen suunnittelu ja toteutus
- myöhemmin kyselyn tarkempi raportointi, joka pohjana lukuvuoden 2003-2004 toiminnalle

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULLU
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Hankkeen eteneminen 1/2

- koulutuksen ja tuen suunnittelun pohjaksi kysely opetushenkilökunnalle 10/2003
- kyselyyn vastasi henkilökunnasta 82 (55%)
- hanketta varten tarkastelimme tuloksia erityisesti opetus- ja tutkimushenkilökunnan osalta (66 vastaajaa)
- tulokset analysoitiin teemoitellen Ope.fi-tasojen mukaan

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education
http://tech.oulu.fi

UNIVERSITY OF ULMU Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Lisäkoulutuksen tarve

- **Ope.fi I-taso**
 - opetustilojen laitteiden hallinta (esim. videotykki, dokumenttikamera)
 - tietokoneen peruskäytön opastus yksittäisissä asioissa
 - työväline- ja apuohjelmien käyttö (esim. PowerPoint, purku - ja pakkausohjelmat)
- **Ope.fi II-taso**
 - videoneuvottelujen järjestäminen (laitteiden käyttö, opetustilanteen suunnittelu)
 - digitaalisen oppimateriaalin hyödyntäminen
 - tekijänoikeudet
 - oppimisolustojen käyttö (hallinnointi, käyttöönnotto, tekninen hallinta)
 - tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntävien kurssien suunnittelu
- **Ope.fi III-taso**
 - digitaalisen oppimateriaalin tuottaminen
 - omaa opetusta tukeva koulutus
 - verkko-opetuksen monipuolinen hyödyntäminen ja laajaa etäopiskeluvälineiden käyttö
 - ohjelmointitaidot

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education <http://tech.uoulu.fi>

UNIVERSITY OF ULMU Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Hankkeen eteneminen 2/2

- Hankkeen käytännön toteutus nimellä KouOpeKou!
- TieVie-koulutuksen aikana käytännön toteutus aikavälillä 11/2002-05/2003
 - aloitus case-iltapäivällä
 - tekniikkatyöpajoja
 - henkilökohtaista pedagogista ja teknistä tukea

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education <http://tech.uoulu.fi>

UNIVERSITY OF ULMU Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

TieVie-koulutuksen tuki

- raivasi aikaa suunnittelulle ja toteutukselle
- ohjasi pureskelemaan ja pohtimaan
- avasi silmiä näkemään

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education <http://tech.uoulu.fi>



UNIVERSITY OF ULMU Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

Kun TieVie päättyi...

- päästiin hyvään alkuun
- jatkossa erityisesti ope.fi II-tason taitojen omaavien opettajien lukumäärän kasvattaminen ja taitojen ylläpitäminen
- haasteena johdon sitoutuminen, liittyvä strategiatyön jatkamiseen
- koulutusyhteistyö yliopiston muiden toimijoiden ja hankkeiden kanssa
 - mahdollistuu laajempien opintokokonaisuusien tarjonta
 - yksikönsallolla voidaan keskittyä 'vierihoitomaiseen' tekniseen ja pedagogiseen tukeen
- tarvitaan henkilöresurssi organisoimaan koulutusta
- OPM:n tietostrategiarahan hakeminen

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education <http://tech.uoulu.fi>

UNIVERSITY OF ULMU Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

...ja TieVien jälkeen

- syksystä -03 lähtien kokopäiväinen suunnittelija toteutuksen koordinoijana
- yhteistyö yliopiston muiden toimijoiden kanssa tiivistynyt
- yhteistyö Normaalkoulun opettajien kanssa tiivistynyt
- tukimuotoina
 - henkilökohtainen tuki ja ohjaus
 - tekniikka työpajat
 - verkko-opiskelu
 - asiantuntija -puheenvuorot

Research unit for Educational technology
The Faculty of Education <http://tech.uoulu.fi>

Vinkkejä tielle lähtijälle

- ota matkaevääksi avoin mieli, visio tulevaisuudesta ja positiivista realismia
- etene pienin askelin
 - kehittämishanke voi liittyä laajempaan kokonaisuuteen, ota siitä pieni palanen
- hyväksy muutoksia
- muista oma oppimisen polkusi
 - portfolio
 - eri jaksot: pedagoginen, organisatorinen ja teknologinen muutos
- kysy tiesi suunnasta kollegoilta

Kiitos! Kysymyksiä?