

TieVie-asiantuntijakoulutuksen kehittämishankekuvaus

1 Osallistujan nimi

Sanna Liimatainen, TkL

2 Korkeakoulu/yksikkö

Teknillinen korkeakoulu, Tietotekniikan osasto, Tietoliikenneohjelmistojen ja multimedian laboratorio.

3 Kehittämishankkeen nimi

Yhteispuhjoismainen master-ohjelma tietoturvan ja tietoliikenteen alalla.

4 Kehittämishankkeen tavoite

TieVie-hankkeeni tavoite on selvittää ohjelmaan osallistuvien yliopistojen valmiudet tarjota opiskelijoille tukea tietoverkoissa.

Ohjelma on kaksivuotinen. Ohjelmaan otetaan 45 opiskelijaa kolmeen eri yliopistoon. Opiskelijat opiskelevat pääosin samansisältöisen perusopinon ensimmäisen vuoden aikana. Tämän jälkeen, opiskelijat vaihtavat toiseen yliopistoon, jossa tekevät myös diplomityönsä (kts. studentflow-kuva hankeportfoliossani). Koska kyseessä on aikamoinen sekamelska, opiskelijoita on tuettava etänä. Näin he voivat myös säilyttää vertaisryhmänsä opiskelun alkua ajoilta, ja hakea tukea opettajien lisäksi myös kanssaopiskelijoilta.

Lisäksi tavoitteena on joidenkin kurssien tuottaminen etäopiskeltavaan muotoon (siis tuki tähän, ei ne kurssit niinkään).

5 Osapuolet, yhteistyökumppanit ja vastuut

Ohjelman yhteistyökumppaneina on TKK:n lisäksi KTH Ruotsista, NTNU Norjasta, DTU Tanskasta ja Tarton yliopisto Virossa.

TKK:lla, Tietotekniikan osastolla ohjelmasta vastaavat professorit Teemupekka Virtanen ja Antti Ylä-Jääski. Ohjelman koordinaattorina toimii suunnittelija Eija Kujanpää. He vastaavat yhdessä muiden yliopistojen kanssa ohjelman suunnittelusta ja toteutuksesta.

Oma roolini varsinaisessa TieVie-hankeessani on selvittää ohjelmaan osallistuvien yliopistojen verkko-opetusperinteitä ja mahdollisuuksia. Varsinaisesti en osallistu ohjelman järjestämiseen muuten kuin tavallisena opettajana.

Kohteena on 45 opiskelijaa, jotka ovat suorittaneet alemman korkeakoulututkinnon ja jotka ovat valitut ohjelmaan.

6 Aikataulu

Ohjelmalle on haettu EU-rahoitusta, ja rahoitus ei ole vielä selvinnyt. Ensimmäiset opiskelijat olisi tarkoitus ottaa ensi vuonna, syksyllä 2006. Tarkkaa aikataulutusta en ole miettinyt, lomalla olen marraskuun.

7 Osakokonaisuudet ja tehtävät

Syksyllä 2005 järjestämme seminaarin yhdessä KTH:n kanssa. Tämä toimii samalla kokeiluna hankkeesani. Tarkkaa osakokonaisjakoa ja tehtävälisiä en ole miettinyt.

8 Rajaus

Tarkoitus on selvittää, mitä eri yliopistoissa on tarjolla, ja miten tarjollaolevia TieVie-apuvälineitä voisi ja olisi hyvä käyttää opiskelun tukena.

9 Konkreettinen tulos

Raportin :)

10 Ongelmat ja riskit sekä niiden välttäminen

Riski	Toteuma	Välttäminen
Rahoitus ei onnistu	Ohjelmaa ei perusteta	Seminaarilla voi protoilla
Professori(t) lopettavat	Ohjelmaa ei perusteta	Seminaarilla voi protoilla
Ohjelman "säännöt" estävät TieVien käytön kursseilla	Ei voi järjestää etäkursseja	Tukea voi tarjota opiskelijoille, vaikkei kursseja järjestettäisi etänä

11 TieVie-koulutuksen tuki

TieVie-asiantuntijakoulutukselta kaipaan ennenkaikkea virikkeitä ja ideoita. Tukea tarvitsen paikallisesti erityisesti ohjelman opettajilta, joihin itsekin kuulun.