

## Oppimisen taidot verkkotyöskentelyssä

TieVie-koulutus  
Oulun lähiseminaari 26.9.2003

Hanna Salovaara  
Oulun Yliopisto  
Koulutusteknologian tutkimusyksikkö

## Verkko toimintaympäristönä

- o Orientoituminen ympäristöön
  - Ennakkokäsitykset omista taidoista, ympäristöstä, toiminnan hyödyllisyydestä, oppimistuloksen merkityksestä
  - Haasteet
  - Mahdollisuudet
  - Omien tavoitteiden muodostaminen

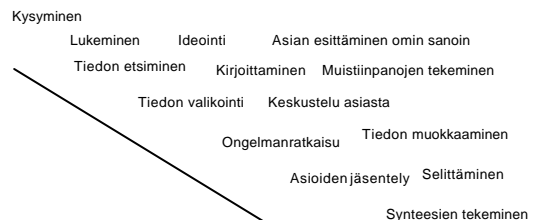
hanna.salovaara@oulu.fi

## Verkko toimintaympäristönä

- o Itsesäätelyn merkitys korostuu verkossa  
=> Verkko voi "sitouttaa" oppimiseen
- o Kognitiivinen, motivationaalinen ja emotionaalinen itsesäätely oppimisessa (Boekaerts, Pintrich, & Zeider, 2001)

hanna.salovaara@oulu.fi

## Oppimisprosessit ja niihin liittyviä taitoja



## Oppimisen taidot ja strategiat verkkotyöskentelyssä

- o Aiemmat oppimiskokemukset muokkaavat strategista toimintaa
- o Oppijat kehittelevät ja muokkaavat strategioita oppimistehtäviä vastaaviksi
- o Verkkotyöskentelyssä voi korostua esim. sosiaalinen tiedonrakentelu omaa työskentelyä tukevana strategiana

hanna.salovaara@oulu.fi

## Millaisia strategioita verkkotyöskentely tukee?

(Salovaara, 2003; Salovaara & Järvelä, 2003)

- o Tiedonhaku
- o Oman työskentelyn tarkkailu (monitorointi)
- o Representaatioiden luominen (esim. asian esittäminen omin sanoin)
- o Yhteisöllinen tiedon jakaminen & rakentelu



hanna.salovaara@oulu.fi

● ● ● Mitkä oppimisen taidot voivat jäädä vähäiseen käyttöön verkkotyöskentelyssä? (Salovaara, 2003)

- Sisällöllinen arviointi & tietoisuus oppitusta kokonaisuuksista
- Prosessin arviointi & tietoisuus oppimisprosesseista
- Omien (ja toisten) tuotosten muokkaaminen



[hanna.salovaara@oulu.fi](mailto:hanna.salovaara@oulu.fi)

● ● ● Oppimisen taitoja koskevan “tiedon” lajit (Paris, Lipson & Wixon, 1983)

- Deklaratiivinen  
“Millaisia strategioita verkkotyöskentelyyn on olemassa? Mitä oppimisen taitoja tarvitaan?”
- Proseduraalinen  
“Miten toimia verkkoympäristössä?”
- Konditionaalinen  
“Millaista lähestymistapaa tulisi missäkin tilanteessa käyttää?”

[hanna.salovaara@oulu.fi](mailto:hanna.salovaara@oulu.fi)