

VIRTUAALIKAMPUS KIRJASTON HANKKEENA

Outi Klintrup
Oulun yliopiston kirjasto
TieVie-lähiseminaari, Oulu
24.9.2004



Virtuaalikampus-hanke yhteistyönä

- ▲ Tarkoitus: edistää langattoman teknologian sovelluksia opiskelussa ja työssä
- ▲ Tietojenkäsittelytieteiden laitos > digitaalinen materiaali, sovellukset ja koordinointi
- ▲ Sähkö- ja tietotekniikan osasto > verkkoteknologiat
- ▲ Koulutusteknologian tutkimusyksikkö > pedagogiset mallit ja käytön tutkimus
- ▲ Kirjasto > sisällöt

Ks. <http://virtuaalikampus oulu.fi/>



Muuttuva kirjasto: kirjastojen saneerauksesta liikkeelle

- ▶ Tiedekirjasto TELLUS (tekniikka ja luonnontieteet) yhdistää 6 entistä, erillistä kirjastoyksikköä
- ▶ Lääketieteellisen tiedekunnan (LTK) kirjaston laajennussaneeraus ja uudelleen varustus
- ▶ TELLUS toimii testialustana yliopiston Virtuaalikampus-hankkeelle ja on osa oppimiskeskusverkostoa:
 - ▶ monipuolinen oppimistila, jossa mahdollista käyttää ja testata mobiiliteknologian mahdollisuuksia



Otteita palvelupaketista: virtuaalikampukseen liittyviä uusia kirjastopalveluita

- ▶ Digitaalisen oppimateriaalin tarjoaminen käyttäjille: palvelun suunnittelu, kehittäminen ja ylläpito
- ▶ Mobiililaitteiden ja niiden oheislaitteiden lainaus: kannettavat tietokoneet, PDA-laitteet, WLAN-kortit
- ▶ Mobiilit kirjastopalvelut: mm. kännykkäpohjaiset varaukset



...uusia kirjastopalveluita

- ▶ Karttapohjainen paikantaminen kirjastossa myös mobiililaitteilla: mm. aineistojen ja kokoelmien paikannus, tilat, laitteet (SmartLibrary)
- ▶ Väliaikaisten käyttäjätunnusten jakelu mm. kannettaville tietokoneille
- ▶ Magneettiavaimien lainaus ilta- ja yökäyttötiloihin



ATK-tuki-ja neuvontapalvelut

- ▶ Mobiililaitteiden, WLAN-korttien sekä langattoman verkon käytön opastus
- ▶ Videoneuvottelutilan ja sen laitteiden käytön opastus
- ▶ Tuki-ja neuvontapalvelu tarjoaa yhteyden koko yliopiston kattavaan virtuaaliseen helpdesk-verkostoon



Mikrotuki ja muita atk-palveluita

- ▶ Netissä olevien tila- ja laitekohtaisten varausspalveluiden kehittäminen ja ylläpito
- ▶ Monipuolinen ohjelmistotarjonta: kirjaston, atk-keskuksen ja laitosten tarjoamat ohjelmistot (=sisällöt)
- ▶ Tilojen tekninen ylläpito: laitteiden ylläpito-, huolto-, ja korjauspalvelut



Toiminta-ajatus: oppimiskeskus

- ▶ Malli verkostopohjaiselle toiminnalle, jossa opiskelijoille tarjotaan mahdollisimman käyttäjäystävälliset olosuhteet hyödyntää kirjasto- ja muita opiskeluaineistoja, laitteita sekä ohjelmistoja
- ▶ Yksilö- ja ryhmätyötilat nykypäivän opiskelun ja oppimisen tueksi



Kirjasto oppimistilana

- ▲ Ryhmätyöskentelyn tukeminen: erityyppisiä/muunneltavia tiloja, laitteita ja aineistoja
- ▲ Langaton verkko: PDA-laitteita, e-kirjojen lukulaitteita, lainattavia verkkokortteja
- ▲ Lainattavien/verkon kautta käytettävien cd-rom-luentojen ja videomateriaalin seuraamisen edellyttämiä tiloja
- ▲ Yhdistetty opetus- ja opiskelumikroluokka



Kirjasto sisällöntuottajana

- ▶ Elektronisen sisällön hankkiminen, tarjoaminen ja tuotannon tuki:
 - ▶ e-aineisto > lehdet, kirjat, tietokannat
 - ▶ laitosten tuottamien e-kurssimateriaalien tarjoaminen > arkistointi, haku, saatavuus
- ▶ Monitieteelliset kokoelmat ja tietopalvelu
- ▶ Tiedonhankintataitojen koulutus:
 - ▶ esim. etäopetus laitoksille, etäyksiköille



Ongelmia?

- ▲ Yhteistyö muiden yksiköiden kanssa:
 - ▲ eri käsitteet, eri 'kieli', eri lähestymistapa, eri ymmärrys, eri näkökulma
 - ▲ tekniikan nopea ja hidas kehitys > testausvaiheen ongelmat
 - ▲ yliopisto-organisaation jäykkyys
- ▲ Asenteet?
 - ▲ muutosvastarinta < terve kriittisyys!
- ▲ Summa summarum: yhteistyössä on voimaa!



Kiitos!

Outi Klintrup
vs. suunnittelija
Oulun yliopiston kirjasto
outi.klintrup@oulu.fi
p. 553 3594, 040-578 9484
outi.klintrup@oulu.fi

