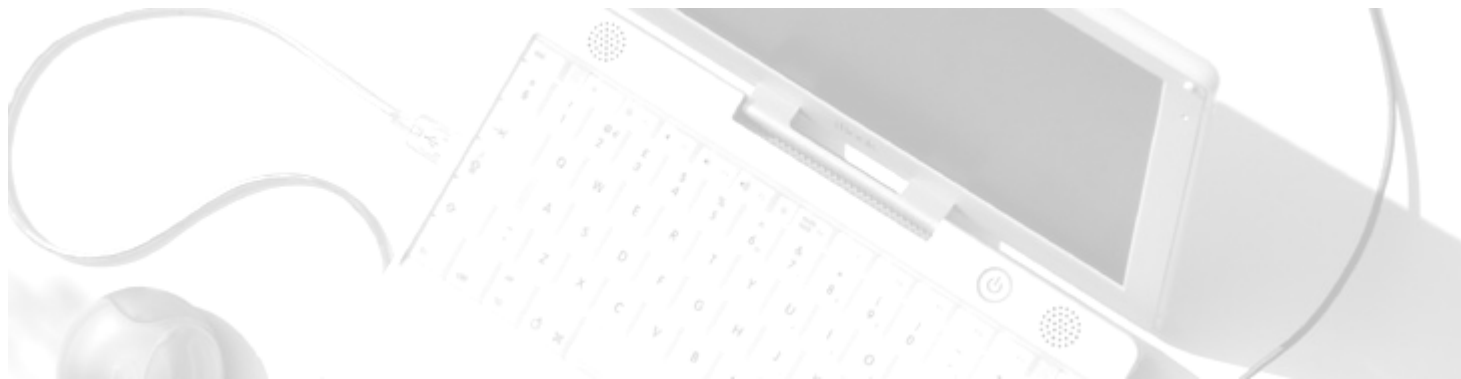


eOsaajan taidot -hanke HAMK/eLearning Centre



Hankkeesta lyhyesti

- Projekti on Hämeen ammattikorkeakoulun hallinnoima ([HAMK](#)) ja [Etelä-Suomen lääninhallituksen](#) rahoittama [ESR-hanke](#).
- Projekti aloitettiin keväällä 2003
- Tavoitteena oli luoda Hämeeseen korkeakoulutasoinen monimuotoinen verkkokoulutusohjelma, jonka avulla opetus- ja valmennustehtävissä olevat tai siihen valmistuvat, henkilöstökouluttajat sekä eLearning-arvoketjussa toimivien yritysten edustajat voivat kouluttautua sekä teknisten että pedagogisten taitojen eOsaajiksi ja tukihenkilöiksi.
- Yhteistyökumppaneita hankkeen aikana ovat olleet mm. [Tampereen yliopiston Opettajankoulutuslaitos](#), [Innopark](#), [Nokia](#), [Mediamaisteri Group](#) sekä Hämeen ammattikorkeakoulun eri koulutusohjelmat ja osaamiskeskittymät.

Toteutettu koulutus

- Koulutusta järjestettiin sekä lyhyt- että pitkäkestoisena hankkeen aikana.
- Koulutukset suunnattiin hankkeen aikana pääasiassa opettajakouluttajille, eri oppilaitoksissa toimiville kouluttajille sekä henkilöstökouluttajille.
- eOsaajan taidot koulutus (15 ov) aloitettiin lokakuussa 2004 ja se päättyi kesäkuussa 2005.
- Koulutuksen opetussuunnittelutyö tehtiin yhdessä ohjaus- ja toimijaryhmän kanssa kompetenssilähtöisesti. Mukana suunnittelussa oli myös yritysten edustajia.
- Koulutus koostui kuudesta osaamisalueesta / kompetenssista:
 - Tekniset kompetenssit
 - Pedagogiset kompetenssit
 - Mediakompetenssit
 - Strategiset kompetenssit
 - Sisällöntuotantoon liittyvät kompetenssit
 - Tuotteistamiseen liittyvät kompetenssit.

Koulutuksen sisältö

- Koulutuksen aloitti 21 innokasta opiskelijaa. Opiskelijoista kaikkiaan 15 toimii opettajana eri oppilaitoksissa. Yhteensä 4 opiskelijaa työskenteli yrityksissä, 1 opiskelija toimii laatupäällikkönä ja yksi oli työtön aloittaessaan opiskelunsa.
- Koulutuksen aikana opiskelijat oppivat, kuinka he pystyvät tuottamaan ja ylläpitämään oman osaamisalueensa oppimisaihioita.
- Ohjaajia koulutuksessa oli yhteensä 12 henkilöä

- Koulutuksessa käytetyt oppimisasihiot on tuotettu pääasiassa eLearning Centressä yhdessä ohjaajien ja muiden toimijoiden kanssa.
- Oppimisasihioiden uudelleenkäytettävyys oli yksi projektin päätavoitteista (Kuinka [äänilaitteet](#) liitetään tietokoneeseen).
- Oppimisalustana käytettiin [Moodlea](#) (Open Source software)
- Tuotettu oppimateriaali on kaikille avointa, linkit löytyvät hankkeen sivustolta [eOsaaja](#).

Tulokset

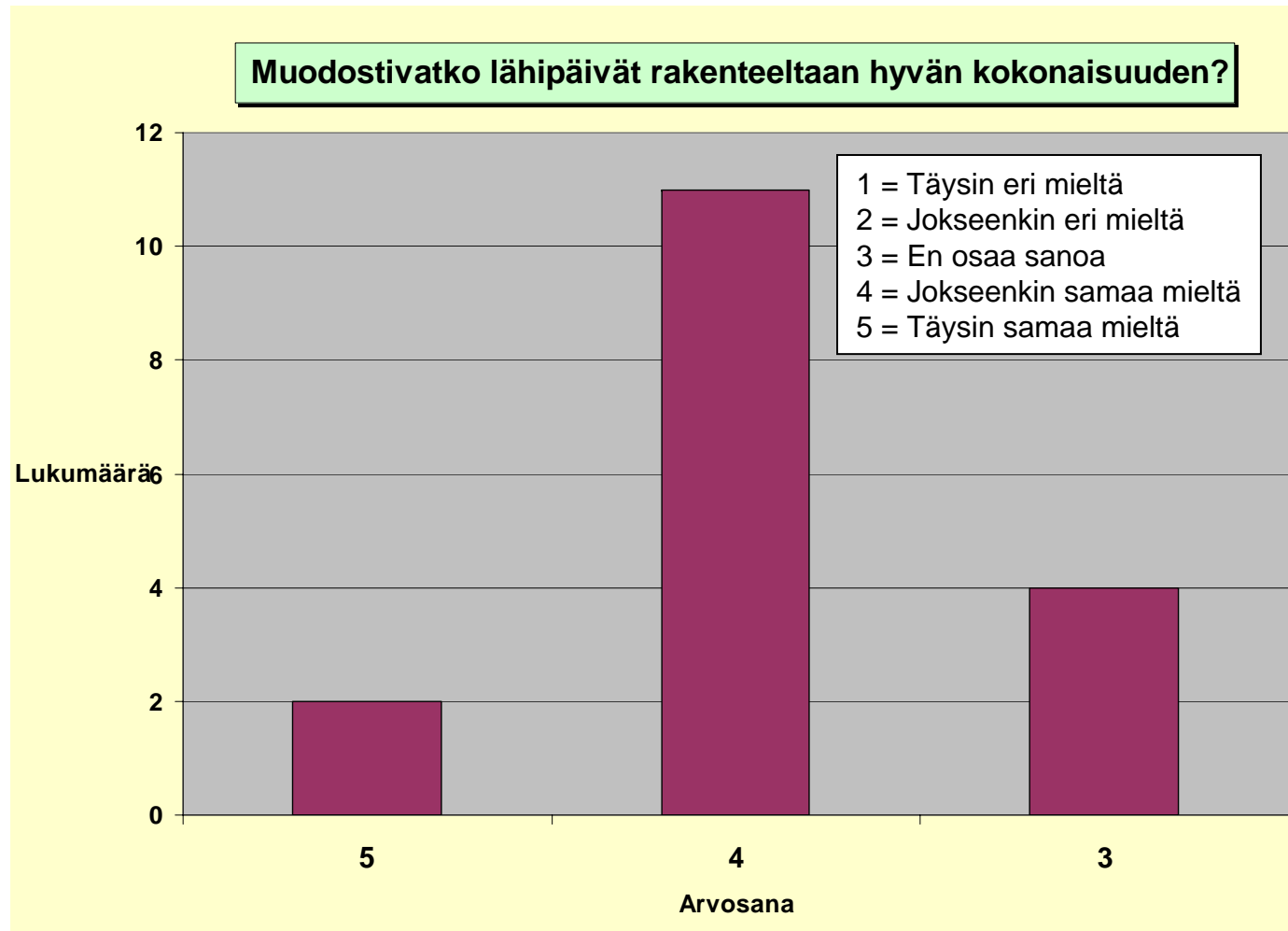
- Opiskelijat oppivat tuottamaan oppimisaihioita, joissa on otettu huomioon pedagogiset näkökohdat, samoin kuin oppimisaihioiden uudelleenkäytettävyys.
- Tässä teknisiä apuvälineitä, joita opiskelijat käyttivät toteutuksissaan:
 - Adobe Photoshop (kuvankäsittely)
 - Macromedia Dreamweaver (www-toteutukset)
 - Macromedia Flash (animaatiot)
 - Windows Movie Maker (video editointi)
 - Internet-puhelut ja verkkokokoukset (Skype, TeamSpeak)
 - Sound Forge, Audacity (äänen editointi)

- Opiskelijat tuottivat lopputyönään projektin, jonka laajuus oli 5 ov:a.
- Projektityön tavoitteena oli osoittaa opiskelijan valmiudet soveltaa oppimaansa teoriaa ja käytäntöä verkko-opetusmateriaalin tuottamisessa.
- Esimerkki Hoitotyön ko:n opettajan tuottamasta materiaalista:
Lääkelaskennan [verkkokurssi](#)
Aiheeseen liittyvä [video](#)
- Kaikille avoimia koulutuspäiviä / -iltapäiviä järjestettiin yhteensä 8 kertaa

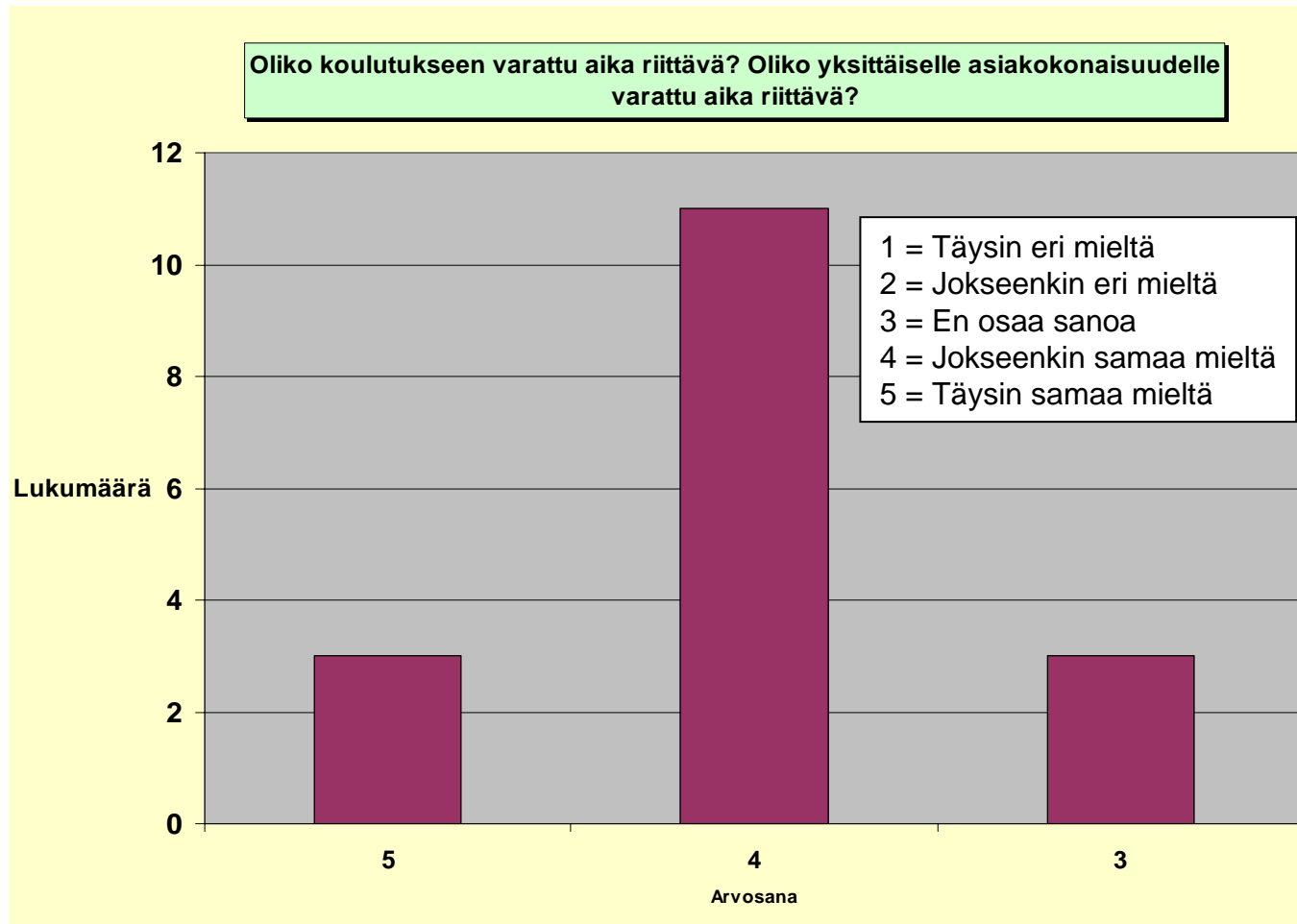
Palautekyselyn tuloksia

- Koulutuksen päätteeksi opiskelijat täyttivät verkossa olleen [palautekyselyn](#)
- Vastausprosentti oli 89 %
- Yleisesti ottaen koulutukseen, kouluttajiin ja materiaaleihin oltiin erittäin tyytyväisiä
- Sekä pedagogiikkaa että tuotteistamista toivottiin jatkossa levitettävän ajallisesti laajemmalle koulutuksen aikana.

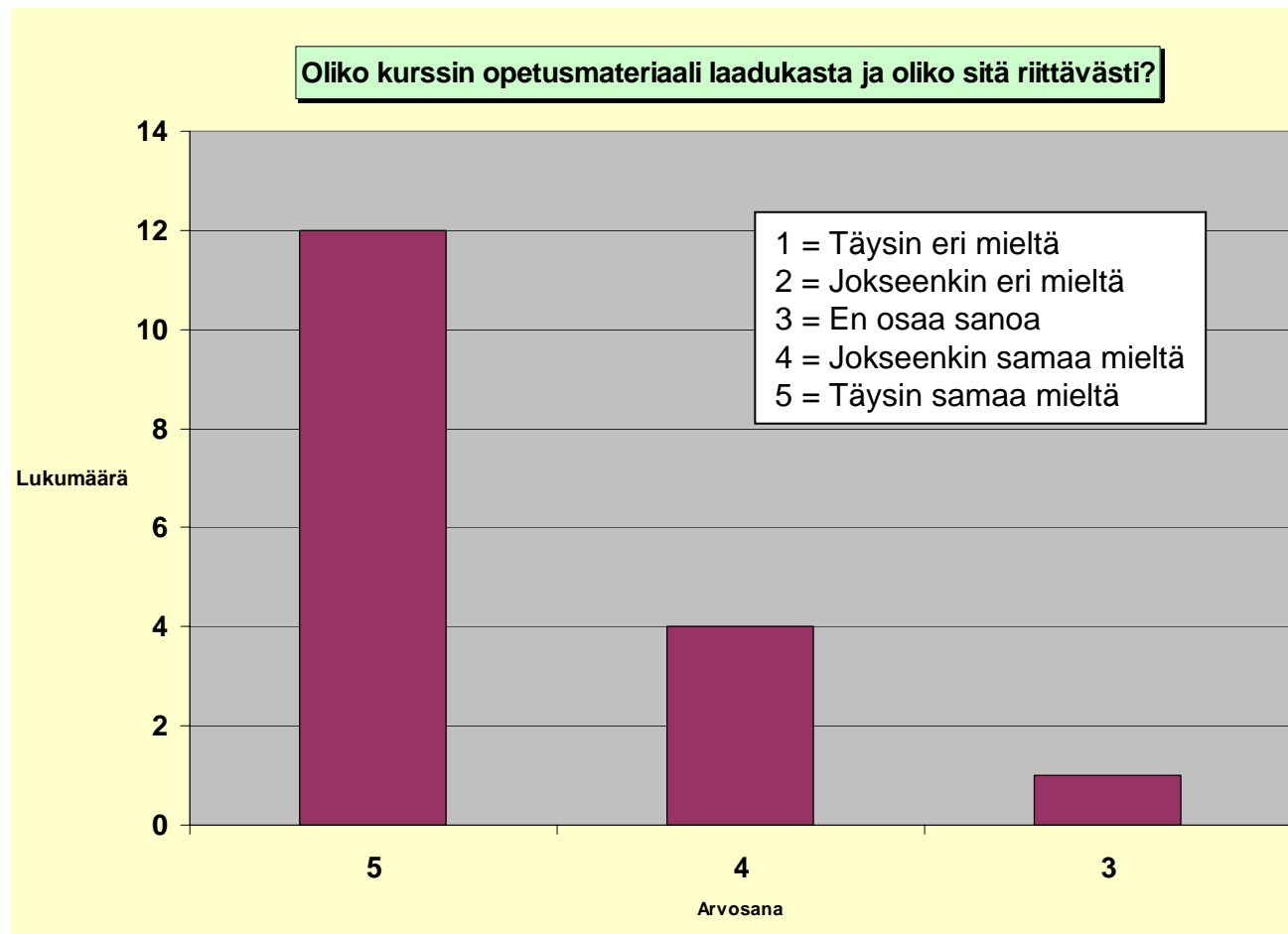
Muodostivatko lähipäivät rakenteeltaan hyvän kokonaisuuden



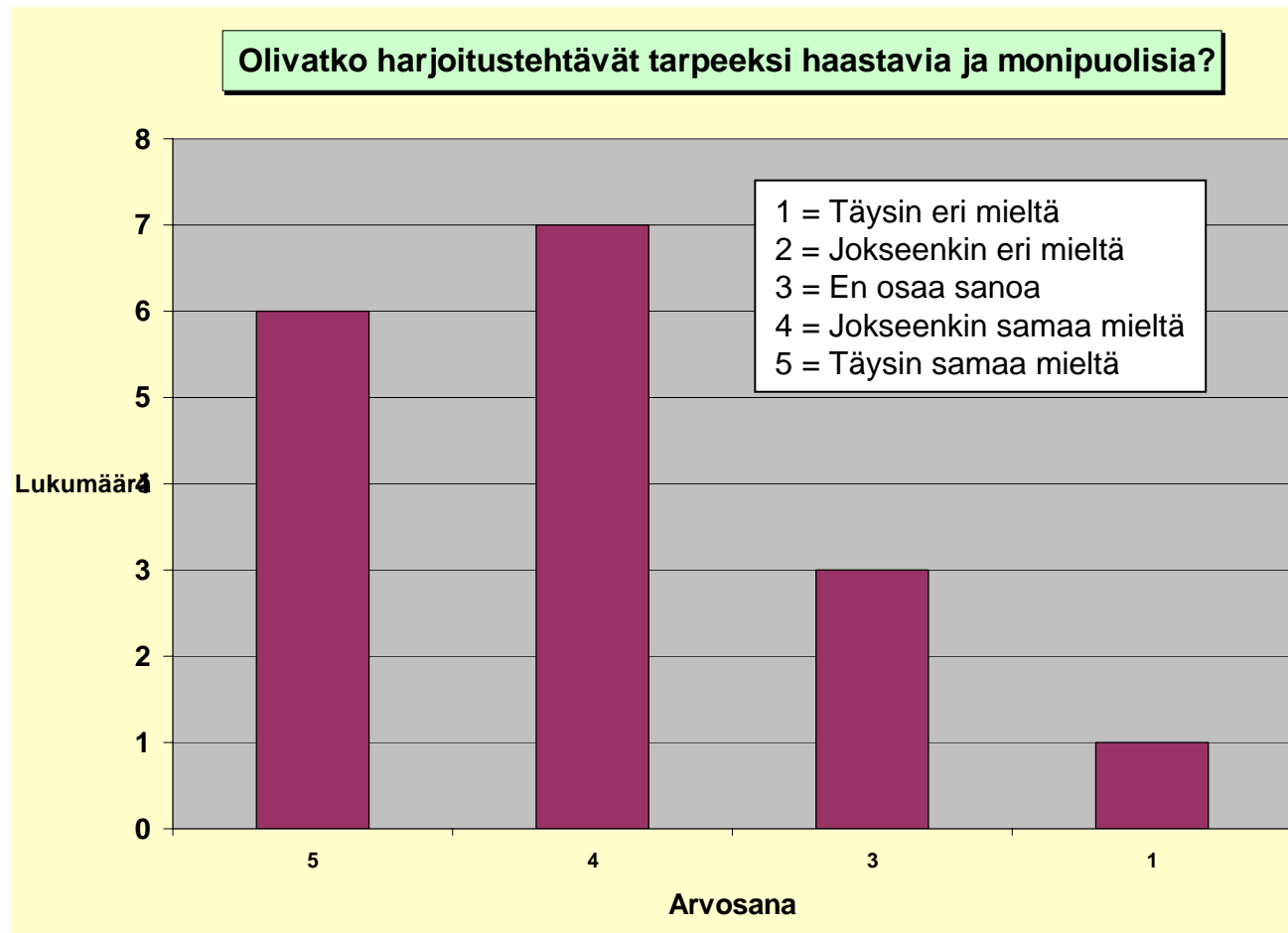
Oliko koulutukseen varattu aika riittävä? Oliko yksittäiselle asiakokonaisuudelle varattu aika riittävä



Oliko kurssin opetusmateriaali laadukasta ja oliko sitä riittävästi



Olivatko harjoitustehtävät tarpeeksi haastavia ja monipuolisia



Miten hankkeen tuloksia hyödynnetään jatkossa

- Tammikuussa 2006 alkaa yhteistoteutuksena eLearning Centren ja Tietojenkäsittelyn ko:n kanssa eLearning osaaja –erikoistumisopinnot 30 op
- Tietojenkäsittelyn ko:n pääaine- ja sivuainevaihtoehtona on eLearning ja multimedia
- Hankkeen aikana tuotettua materiaalia käytetään lyhytkestoisessa täydennyskoulutuksessa sekä itseopiskelumateriaalina

- Hankkeen aikana toteutetusta koulutuksesta saatua palautetta pyritään hyödyntämään mahdollisimman paljon nyt toteutettavissa koulutuksissa
- Toivottavasti hanke on omalta osaltaan edistänyt verkko-opetusta Hämeessä ja myös tämän maakunnan ulkopuolella

Kiitos mielenkiinnostanne!

Yhteystiedot:

Projektipäällikkö: Hely Kilpeläinen, hely.kilpelainen@hamk.fi

Media-assistentti: Mirlinda Kosova-Alija, mirlinda.kosova-alija@hamk.fi

eOsaajan taidot

<http://eosaaja.hamk.fi>

eLearning Centre

<http://www.elearningcentre.hamk.fi/>