

MOBI- Mobiilit oppisisällöt uusissa oppimisympäristöissä

Oulun kaupungin lukiokoulutuksen hanke nro 420/530/2008

Hankekausi elokuu 2008- helmikuu 2011

Hankkeen rahoitus: opetushallituksen oppimisympäristöjen kehittämishankeraha ja Oulun kaupungin omarahoitusosuus

Hankkeessa tuotettavan sisällöntuotantopakin ohjeiden mukaan mobiililaitteisiin rakennetaan monikanavaista mediaa laajentamaan opiskelumahdollisuuksia ilman kiinteää verkkoyhteyttä

Hankkeella mallinnetaan näin (etä)opiskelun laaja-alaisempi mobiilius, huomioidaan erilaiset oppijat sekä joustavuuden lisääminen. Mallinnetaan ohjaavan ja opetusmateriaalin tuotantomenetelmät sekä tuotetaan oppimishjelmia, jotka mallintavat mobiilioppimista ja ovat helposti sovellettavissa kaikenlaisen oppimismateriaalin tuottamiseen. Hankkeessa tuotetaan oppimisen malli, jossa opiskelija ei ole vain vastaanottaja vaan myös aktiivinen toimija.

Tavoitteena on digitaalisessa muodossa olevan sisällöntuottajan työkalupakki, jossa ohjeistetaan ja mallinnetaan monikanavaisen opiskelumateriaalin tuottaminen ja soveltaminen oppimiseen.

Hankkeessa toteutuu pedagogisen ja teknologisen osaamisen yhdistäminen oppimateriaalin tuotannossa.

TOTEUTUS

Toimijat: opiskelijat, lukion opettajat, Neo Arena, av-tuotantoon erikoistunut yritys/yritykset

Toimijoiden työjako:

- koordinointi Liisa Pekkala, kirjanpito Susanna Hellsten
- lukion opettajat toimivat sisällöntuottajina ja testauksen toteuttajina (= substanssiosaaminen sisällön suunnittelussa)
- Neo Arena toimii asiantuntijana monikanavaisen viestinnän alueella
- av-tuotantoon erikoistuneet yritykset toimivat sisältötuotannon toteuttajana (kuvaus, äänitys, animaatiot) ja asiantuntijoina
- opiskelijat toimivat sisällöntuottajina (tuottavat itse opiskelumateriaalia) ja pilottikäyttäjinä.

Hankeryhmä

Susanna Hellsten, Liisa Pekkala, Jukka Kurttila, Markus Aalto

Kemian/fysiikan pilotti

Risto Paso

Päivi Pirilä

Kielten pilotti

Pirkko Pihkakoski

Virpi Hattukangas

Maahanmuuttajien pilotti

Henna Aikio

Titta Marttila

Neo Arena: Eveliina Haataja, Hilikka Suvanto + muut tarvittavat henkilöt tilanteen mukaan

Yritykset: valitaan myöhemmin