

Koulu 3.0

*Sosiaalisen median hyödyntäminen
perusopetuksessa*

Tavoitteet

- Keskeisenä tavoitteena on etsiä ja löytää pedagogisesti perusteltuja ratkaisuja sosiaalisen median välineiden ja ohjelmistojen hyödyntämiseen perusopetuksessa.
- Selvittää miten mm. wikit, blogit ja tubet palvelevat ja tuovat lisäarvoa perusopetukseen.
- Selvittää sosiaalisen median välineiden tarkoituksenmukaista yhteiskäyttöä yhteisöllisesti eri opetustilanteissa
- Selvittää sosiaalisen median hyödynnettävyyttä kodin- ja koulun välisessä yhteistyössä.
- Selvittää sosiaalisen median hyödynnettävyyttä opetusharjoittelun ohjauksessa sekä opettajaopiskelijoiden jaksosuunnittelun välineenä.

Hankkeen kuvaus

- Hankkeessa on tarkoituksena vahvistaa sekä dokumentoida harjoittelukoulujen kentällä tapahtuvaa sosiaalisen median kokeilu-, tutkimus- ja kehitystoimintaa.
- Hankkeessa kootaan eri harjoittelukoulujen olemassa olevia, sekä luodaan uusia sosiaalisen median kokeiluprojekteja sosiaalisen median työtapapankiksi. Hankkeessa myös tutkitaan uusien tieto- ja viestintäteknikkaa hyödyntäviä yhteistyömuotoja ja -välineitä kodin ja koulun kanssa tehtävään yhteistyöhön. Lisäksi sosiaalisen median välineet otetaan entistä määrätietoisemmin mukaan opetusharjoittelunohjauksen välineiksi.
- Edellä mainituin keinoin lisätään tieto- ja viestintäteknikan opetuskäyttöä ja sen parannetaan opiskelijoiden oppimistuloksia sekä opettajien ja opiskelijoiden tietoyhteiskuntavalmiuksia.

Hankkeen kuvaus

- Hankkeen käytännön toimet ovat alkuvaiheessa luokkahuonekokeiluja ja mukaan rekrytoidaan aktiivisesti omaa työtänsä ja ammattitaitoaan kehittäviä tutkimusorientoituneita opettajia ympäri eNorssi-verkoston.
- Toimintatapana on empiirinen kokeilutoiminta luokissa yhdistettynä tutkimustoimintaan. Hankkeen keskeisenä fokuksena on etsiä ilmaisten, avoimessa verkossa toimivien palveluiden tarkoituksenmukaisia hyödyntämistapoja opetuksen ja koulutuksen kentälle.
- Hankkeen luonteelle on ominaista se, että tarkkaa toteutustapaa on tässä vaiheessa kokonaisuudessaan vielä mahdotonta varmuudella kuvata. Blogien, wikien, podcastien ja tubejen käytöstä on saatu rohkaisevia ensikokemuksia ja hankkeen kautta tarjotaan yhä useammalle opettajalle resursseja olla mukana kehitystyössä.

Käytännön toimia

- Hankkeen kautta opettajia eri harjoittelukouluista resursoidaan sosiaalisen median kokeiluihin.
- Prosessia varten hankitaan 13 siirrettävää minikannettava/kannettava-videokamera -yhdistelmää säilytys/siirtolaukkuineen luokkiin, joissa toteutetaan youtube ja/tai podcast-projekteja.
- Järjestelyllä varmistetaan hankeluokkien riittävä tekninen varustus. Hankinnoissa pitäydytään matalan kynnyksen edullisissa peruslaitteissa. Muu tekniikka ja ohjelmistot hankitaan harjoittelukoulujen omalla resursoinnilla, jotta laite- ja ohjelmistohankintojen määrä minimoidaan.
- Laiteyhdistelmä hankitaan jokaiseen normaalikouluun ja niitä kierrätetään yksiköiden sisällä hankkeen aikana.

Aikataulut

- kesä-syyskuu 2010, hankkeen jatkosuunnittelu, toimijoiden rekrytointi (ohjausryhmän muodostaminen, luokkahuonekokeilujen toimijoiden valinta)
- elo-syyskuu 2010 tarvittavat laitehankinnat
- lokakuu 2010 - toukokuu 2011, hankkeen aktiivinen tutkimusvaihe
- huhtikuu 2011 hankkeen tulosten esittely ITK-päivillä
- elo-lokakuu 2011 hankkeen raportointi - joulukuu 2011 hanke päättyy

Tavoiteltavat tulokset

- Hanke tuottaa sosiaalisen media työtapapankin version 1.0.
- Hanke käynnistää myöhemmin jatkuvaksi toiminnaksi vakiintuvan sosiaalisen median kokeilujen dokumentoinnin käytänteen. Työtapapankin materiaalit ovat esimerkkejä, joiden pohjalta muut verkon käyttäjät voivat kohtuullisella työmäärällä soveltaa jo toteutettuja luokkahuonekokeiluja omiin tarkoituksiinsa, ei siis välttämättä valmiita malleja siirrettäviksi sellaisenaan toiseen luokkaan.
- Työtapapankki on heti julkaisunsa jälkeen käytössä kaikilla harjoittelukouluilla, opetusharjoittelijoilla sekä opettajankoulutuslaitoksilla. Kaikki prosessin aikana syntyvät menetelmät ja ratkaisut jaetaan koko koulutussektorin yhteiseen käyttöön eNorssi-portaalin kautta.

Raportointi

- Hankkeenaikainen raportointi toteutetaan eNorssi-portaalin kautta. Hankkeen aikana syntyneet tutkimustulokset, caset ja muu aines dokumentoidaan portaaliin.
- Hankkeen aikana syntyneitä caseja esitellään alan seminaareissa ja konferensseissa (mm. ITK, eNorssi-seminaarit, TutKoke-seminaarit jne.) ja hankkeesta koostetaan pdf-raportti jakeluun sähköisessä muodossa.

Talous

Henkilöstökustannukset	(€)
Yhteishankkeen koordinointi	6500
Hankesuunnittelu	3000
Neuvonta ja ohjaus	4000
Arviointi	3000
Raportointi	3500
Tiedotus, viestintä ja markkinointi	2000
Muut työt:	0
Henkilökustannukset yhteensä	22000

Talous

Muut kustannukset	(€)
Kokous- ja koulutusmenot	4000
Matkustuskulut	3000
Palvelujen ostot	2500
Laitehankinnat	11700
Materiaalimenot	2500
Vuokrat	1000
Muut kustannukset:	0
Muut kustannukset yhteensä	23800
Hankkeen kokonaiskustannukset	45800 €

Talous

Laite, ohjelmisto tai kaluste	Kpl	Kustannukset
1.		
2. Minikannettava	14	5600
3. tulostin	1	200
4. videokamera	13	3900
5. kaapelit	13	700
6. säilytyslaatikot/laukut tms. edellämainituille	13	1300
7.	0	0
	Yhteensä	11700

Selvitettävää:

- Kiinnostuneet?
- Tekniikka? Hankintojen käytänteet...
- Ohjausryhmä?
- Jo tehtyjen kokeilujen hyödyntäminen?
- Tuotekehitysblogi tms.
- Muuta?