

Kyvyt ja kiinnostus sukupuolen edelle

Itä-Suomen yliopiston LUMA-keskus

Kirsi Ikonen

1. Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

LUMA-aineiden ja teknologian opiskelun sukupuolen mukaisen segregaation lieventäminen

- LUMA-aineiden perusopetukseen ja oppilaanohjaukseen sopivien toimintojen ja materiaalien kehittäminen

- Oppilaiden vanhemmille suunnattavan, segregaatioilmiötä käsittelevän materiaalin tuottaminen

- Luokanopettajille, aineenopettajille ja oppilaanohjaajille suunnattavan täydennyskoulutuksen suunnitteleminen ja toteuttaminen

2. Mitä hankkeessa on konkreettisesti tehty tähän mennessä?

- Yhteistyöopettajien hankkiminen
- Yhteistyöopettajien yhteinen tapaaminen 30.3.2015 Itä-Suomen yliopiston LUMA-keskuksella
- Peda.net-sivuston perustaminen suunnittelu- ja keskustelualustaksi
- Valokuvaus-/videointitehtävä yläkoulun TET-jaksoja varten
 - Suunnittelu aloitettu
 - Testaus Joensuun normaalikoululla toukokuussa 2015
- Täydennyskoulutukset ja yritysysteistyö
 - Suunnittelu aloitettu
 - Lisätietoja touko-kesäkuussa

3. Miten hankkeessa on verkotuttu eri yhteistyötahojen kanssa?

- Verkostoitumista yhteistyöopettajien kanssa
- Suunnitteilla yhteistyötä yritysten ja muiden toimijoiden kanssa. Yhteistyömuodot ja yritysten rooli hankkeessa tarkentuvat touko-kesäkuun aikana

4. Mitä uutta hankkeessa on kehitetty ja mitä on suunnitteilla?

- Uutta: Valokuvaus-/videointitehtävä yläkoulun TET-jaksoja varten
- Suunnitteilla:
 - luokanopettajille, aineenopettajille ja oppilaanohjaajille suunnattavia täydennyskoulutuksia
 - yritysysteistyö
 - aikaisemmissa hankkeissa ja projekteissa kehitettyjen toimintojen ja materiaalien hyödyntäminen

5. Miten hanke tukee uudistuvia esi-/perusopetuksen opetussuunnitelman perusteita?

- Hanke tarjoaa opettajille valmiuksia koskien uuden opsin perusteisiin kirjattuja tehtäviä, joiden mukaan perusopetuksen tulee..
 - .. edistää sukupuolten tasa-arvoa, kannustaa yhdenvertaisesti tyttöjä ja poikia eri oppiaineiden opinnoissa sekä lisätä tietoa ja ymmärrystä sukupuolen moninaisuudesta
 - .. auttaa jokaista oppilasta tulee auttaa tunnistamaan omat mahdollisuutensa ja rakentamaan oppimispolkunsa ilman sukupuoleen sidottuja roolimalleja
- Vuosiluokkien 7-9 fysiikan ja kemian oppimistavoitteisiin on lisätty monipuolinen ammatteihin tutustuminen. Hankkeessa kehitettyjen toimintojen kautta vastataan myös tähän tavoitteeseen.

6. Mitä tutkimusta hankkeeseen liittyy?

- Hankkeen puitteissa edistetään LUMA- ja teknologia-alojen segregatiota käsittelevää väitöskirjatyötä.