

OpiT! – Opitaan teknologiaa!

Suosituksen OpiT! -ohjelman toinen pilotointikierron käynnistyy syksyllä 2020. Osallistuminen on viimeistä kertaa maksutonta. Nyt kannattaa kysyä työkaveri mukaan ja ilmoittautua!

OpiT! on Aalto-yliopiston ja Helsingin yliopiston laaja-alainen ja monitieteinen teknologiakasvatuksen jatkuvan oppimisen ohjelma, jonka voi suorittaa 5–15 opintopisteen laajuisena.

Ohjelma on suunnattu esi- ja perusopetuksen sekä lukion opettajille ja opettajaopiskelijoille. Ohjelmaan osallistutaan ensisijaisesti työryhmissä (väh. 2 osallistujaa/oppilaitos).

Osallistujana saat omakohtaisia kokemuksia

- keskeisistä teknologiakasvatuksen sisällöistä
- toimivista teknologiakasvatuksen pedagogisista käytänteistä sekä
- eri koulutusasteille soveltuvista teknologisista välineistä ja niiden mahdollisuuksista.

**Ilmoittautumiset 1. opintojaksolle viimeistään 21.8.2020:
niina.niinimaki@helsinki.fi**

Ilmoita oppilaitos, osallistujien nimet sekä opetettavat aineet ja luokka-asteet.

Lisätiedot:

Kaiju Kangas, teknologiakasvatuksen apulaisprofessori
kaiju.kangas@helsinki.fi

Maria Clavert, teknologiakasvatuksen työelämäprofessori
maria.clavert@aalto.fi



1) Monialainen teknologiakasvatus, 5 op

Kurssilla perehdyt monialaisen teknologiakasvatuksen perusteisiin sekä tutustut sen innovatiivisiin toteutuksiin eri koulutusasteilla. Lisäksi tutustut uutta luovaan ongelmanratkaisuun sekä yksinkertaisiin teknologiakasvatuksen materiaaleihin ja välineisiin muun muassa työpajatyöskentelyn kautta. Kurssi toteutetaan syyslukukaudella ja se sisältää yhteensä 6 tapaamiskertaa (n. 18 tuntia). Lisäksi kurssiin kuuluu n. 100 tuntia ryhmä- ja itsenäistä työskentelyä.

Aikataulu, syksy 2020:

24.9. klo 14.00-15.30, Aalto Design Factory
1.10. klo 14.00–15.30, Helsingin yliopisto, Siltavuorenpenkereen kampus
6.10. klo 10.00–15.45, Helsingin yliopisto, Siltavuorenpenkereen kampus
27.10. klo 14.00–15.30, Aalto Design Factory
17.11. 13.00–15.30, Aalto Design Factory
10.12. klo 13.00–15.30, Aalto Design Factory

2) Tiimiopettajuus teknologiakasvatuksessa, 5 op

Kurssilla perehdyt monialaiseen tiimiopettajuuteen sekä suunnitelut, toteutat ja arvioit siihen perustuvan teknologiakasvatuskokeilun yhdessä kollegasi kanssa. Toteutat opetuskokeilun omassa oppilaitoksessasi ja osallistat sen kehittämiseen omia oppilaitasi. Lisäksi tuotat kokeilua tukevaa oppimateriaalia. Opetuskokeilun kehittämiseen saat tukea pedagogisella ja teknologisella mentoroinnilla.

Kurssi toteutetaan keväällä 2021 ja se sisältää 4 - 5 tapaamiskertaa (yhteensä 11 tuntia). Lisäksi kurssiin kuuluu itsenäistä ja mentoroitua työskentelyä noin 120 tuntia.

3) Teknologiakasvatus ilmiölähtöisessä opetuksessa, 5 op

Kurssilla perehdyt ilmiöoppimiseen sekä kehittäjäopettajana toimimiseen erityisesti teknologiakasvatuksen näkökulmasta. Lisäksi suunnittelet ja toteutat ilmiölähtöisen teknologiakasvatusprojektin omassa oppilaitoksessasi, yhdessä omien kollegoidesi kanssa. Tuemme projektin toteutusta pedagogisella ja teknologisella mentoroinnilla.

Kurssi toteutetaan syyslukukaudella ja se sisältää 4–5 tapaamiskertaa (yhteensä 11 tuntia). Lisäksi opintojaksoon kuuluu itsenäistä ja mentoroitua työskentelyä noin 120 tuntia.