

LUKIOLAISTEN TIETOTYÖTAIDOT: NETTILUKEMINEN JA ARGUMENTOINTI

Suomen Akatemian rahoittaman nelivuotisen (2015-2019) tutkimushankkeen *Argumentoiva, tutkiva oppiminen internetissä akateemisten tietotyövalmiuksien rakentamisessa* (ARONI) tavoitteena on kehittää lukiolaisten tietotyötaitoja ja niiden oppimista edistäviä pedagogisia käytänteitä.

Hankkeessa arvioidaan lukiolaisten nettilukemisen taitoja. Saatuja tuloksia hyödynnetään tietotyötaitojen opetusmenetelmien kehittämisessä. Lisäksi hankkeessa kootaan tietoa lukiolaisten nettilukutaitoihin vaikuttavista taustatekijöistä, kuten tietokäsityksistä ja minäpystyvyydestä. Hankkeeseen osallistuminen tarjoaa lukioille mahdollisuuden olla mukana kehittämässä akateemisten tietotyötaitojen opetusta.

Tutkimushankkeessa ovat mukana Jyväskylän yliopiston kasvatustieteiden laitos, Tampereen yliopiston informaatiotieteiden yksikkö sekä Helsingin yliopiston käyttäytymistieteiden laitos.

ARVIOINTITUTKIMUS: TUTKIVAN NETTILUKEMISEN TAIDOT

Tutkimushankkeessa arvioidaan lukiolaisten tutkivan nettilukemisen taitoja. Tutkimuksella etsitään vastauksia muun muassa seuraaviin kysymyksiin:

Miten lukiolaiset osaavat

- kuvata tiedontarpeensa ja perustella sen?
- etsiä tehtävän tekemisen kannalta hyödyllisiä lähteitä?
- tunnistaa tekstin pääväitteen ja sitä tukevat tärkeimmät argumentit erilaisissa teksteissä?
- tunnistaa erilaisia monimediaisia vaikuttamiskeinoja?
- arvioida erilaisten tekstien luotettavuutta ja perustella arvionsa?
- yhdistellä tietoa lukemistaan eri lähteistä?

INTERVENTIOTUTKIMUS: TIETOTYÖTAITOJEN OPETTAMINEN

Opetusinterventiossa testataan hankkeessa yhdessä opettajien kanssa suunniteltuja uudenlaisia menetelmiä tietotyötaitojen opettamiseen.

TUTKIMUKSEEN OSALLISTUMISEN HYÖDYT:

Opiskelijat saavat

- palautetta nettilukemisen taidoistaan
- opetusta ja ohjausta tietotyötaitojensa kehittämiseen
- ylioppilaskirjoituksiin valmentavan kokemuksen.

Opettajat saavat

- tietoa opiskelijoidensa nettilukemisen taidoista
- tukea tietotyötaitojen opetuksen kehittämiseen.

Koulut saavat

- olla mukana kehittämässä tietotyötaitojen oppimista edistäviä pedagogisia käytänteitä.

TUTKIMUSHANKKEEN AIKATAULU:

Syysy 2016: Arviointitutkimus

Syysy 2017: Arviointitutkimuksen tulosten esitleminen

Kevät 2018: Tietotyövalmiuksien opetusmenetelmien kehittäminen yhteistyössä opettajien kanssa

Syysy 2018: Interventiotutkimus



LISÄTIETOA:

ARONI-hankkeen www-sivut, <https://blogs.sis.uta.fi/aroni/>

Projektitutkija Timo Salminen, timo.salminen@jyu.fi, 040 805 3649

Tutkijatohtori Carita Kiili, carita.kiili@jyu.fi, 040 805 3641

Professori Miika Marttunen, miika.marttunen@jyu.fi, 040 805 3644

JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

