



## ATS2020 Assessment of Transversal Skills – Taito oppia

Yhdentoista EU-maan Erasmus+ tutkimushanke, Suomen toteuttaja TRIM-tutkimuskeskus, Tampereen yliopisto.

### Tutkimuskohde:

Laaja-alaisten osaamisten oppiminen, niihin liittyvä suunnittelu ja osaamisen arviointi digitaalisia työtapoja hyödyntäen (e-portfolio). Rajoja ylittävän opetuksen suunnittelu työllistää, samoin arvioinnin toteuttaminen. Näihin tuomme apua. Kohde voi olla monialainen oppimiskokonaisuus, ilmiöjakso tai rajoja ylittävä projekti.

### Toimintatutkimushankkeemme puolesta tarjoamme:

- suunnittelumallin (My Learning Cycle, sovitettuna koulun tarpeisiin)
- suunnittelutyön valmentavaa tukea ja sparrausta opettajille
- oppilaiden osallisuuden toteuttamisen ideapankin
- oppiainerajoja ylittävän opetuksen käytännön hallinnan menetelmiä
- pedagogisen struktuurin rakentamiseen tukea
- ideoita ja tukea opetusteknologian hyödyntämiseen
- pohjia oppilaiden ohjeistamiseen ja ohjaukseen
- apua arvioinnin rakentamiseen (menetelmät, työkalut, prosessi)
- dokumentointia ja mallintamista jatkoa varten (mm. reflektointi: mitä säilytetään, mitä parannetaan)
- valmentavaa koulutusta tulosten pohjalta tutkimusjakson jälkeen (myös verrokkiluokkien opettajille).

Halutessaan koulut voivat toteuttaa myös opetusteknologian käyttötaitoja selvittävät kyselyt: rehtereille Ropeka, opettajille Opeka ja oppilaille Oppika (ylläpitäjä Tampereen yliopisto yhteistyökumppaneineen).

Tutkimuksen puolesta keräämme tietoa (mm. anonyymit alku- ja loppukyselyt), sovimme tutkimusluvut normaalin käytännön mukaisesti. Tuotoksina jaamme vertailutietoja ja toteutusmalleja eri maista.

### Tukiaineistot:

- tuotamme tukisivuston, josta löytyy työkaluja yllä lueteltuihin sekä aineistopankki ideoitten kierrättämiseen
- jaamme aiheeseen liittyviä hyviä aineistoja, kuten tuore opas Repullinen vinkkejä – opas monialaisiin oppimiskokonaisuuksiin [www.monialaiset.fi/](http://www.monialaiset.fi/), jonka ovat tuottaneet OPH-rahoitteinen Otavan Opiston OPS-hautomo-hanke ja Espoon kaupunki.

Tutkimusjohta Jarmo Viteli [jarmo.viteli@uta.fi](mailto:jarmo.viteli@uta.fi), tutkijat Kaisa Honkonen [kaisa.honkonen@hci.fi](mailto:kaisa.honkonen@hci.fi) ja Anne Rongas, 040 5181 229, [rongas.anne@gmail.com](mailto:rongas.anne@gmail.com). <http://taitooppia.wordpress.com/>, <http://ats2020.eu/>



JARMO VITELI, ANNE RONGAS JA KAISA HONKONEN

LAAJA-ALAISTEN TAITOJEN OPPIMINEN YLI OPPIAINERAJOJEN  
(MONIALAISET, ILMIÖT, PROJEKTIT), E-PORTFOLIO TYÖKALUNA.