



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

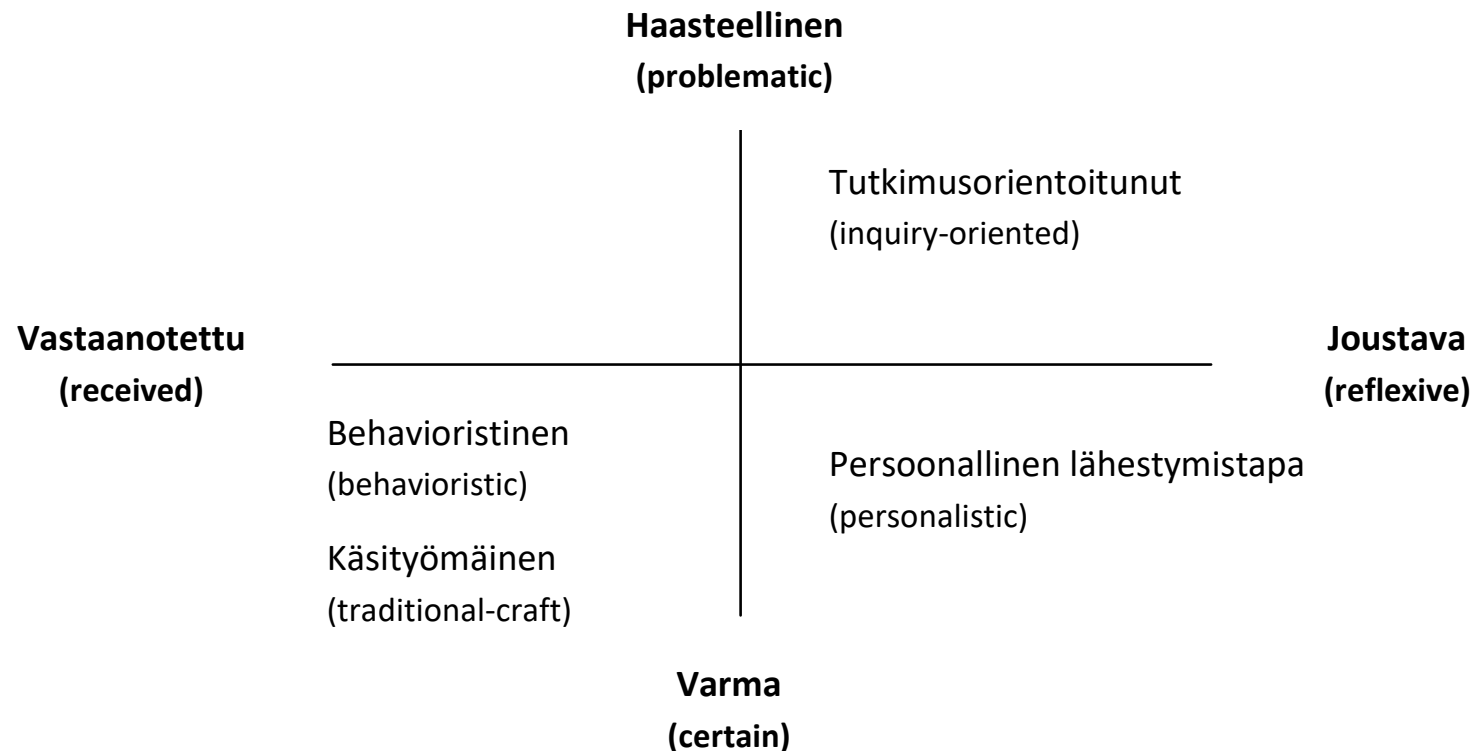
# **Norssit yliopistojen tutkimuskouluina nyt ja tulevaisuudessa**

***eNorssi-verkoston TutKoKe-seminaari 14.4.2025***

***Vararehtori, koulutus Laura Hirsto, professori, KT, dos.***



# Opettajankoulutuksen taustalla olevia paradigmoja (Hirsto & Löytönen, 2011; Zeichner 1983)

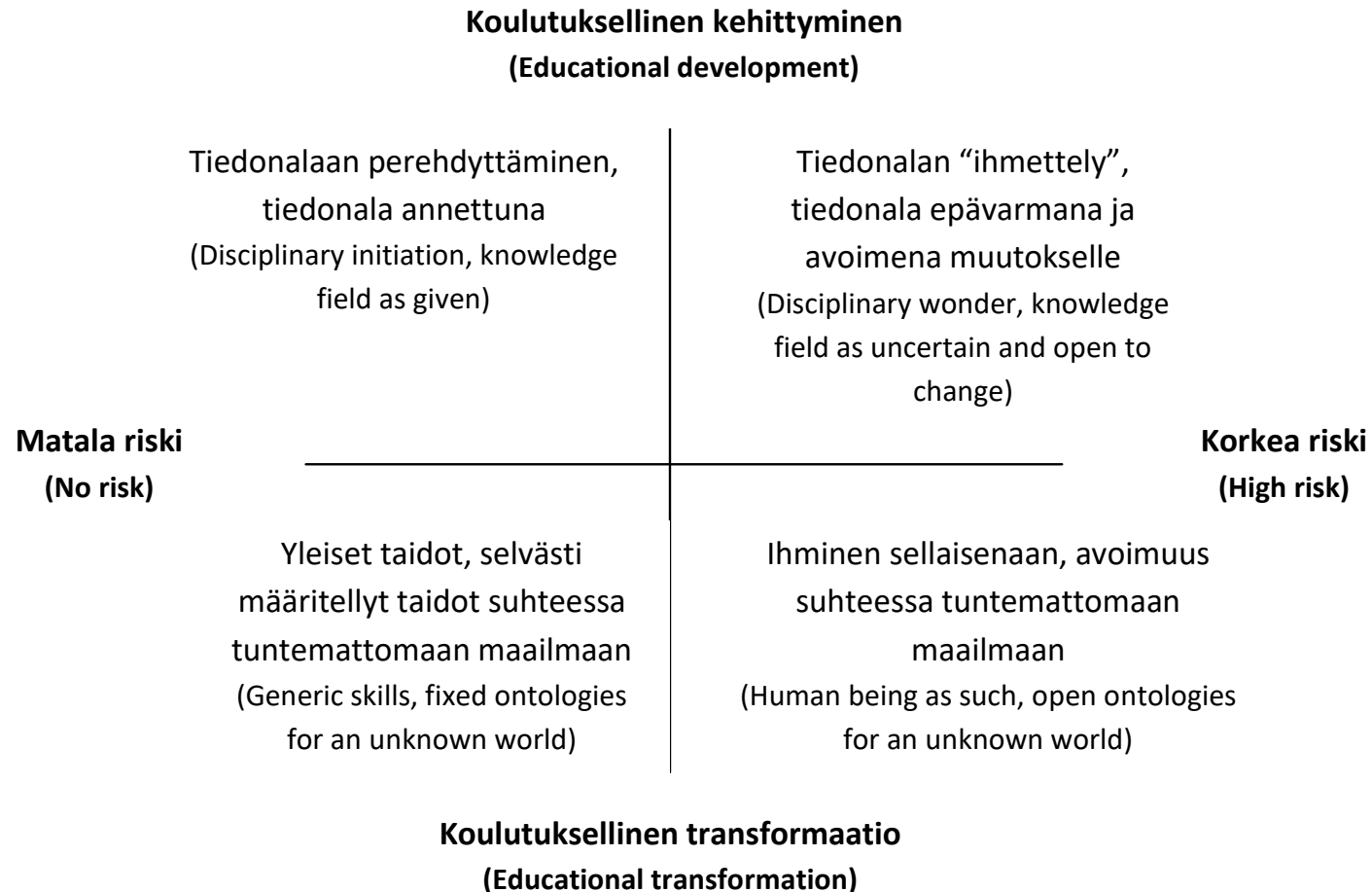


Kuvio 2. Zeichnerin (1983, 7) malli opettajankoulutuksen taustaparadigmoista.



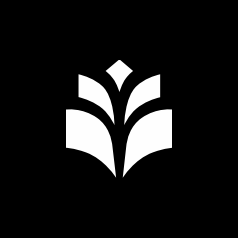
# Pedagogical options

(Ronald Barnett. 2004. Learning for an unknown future.)

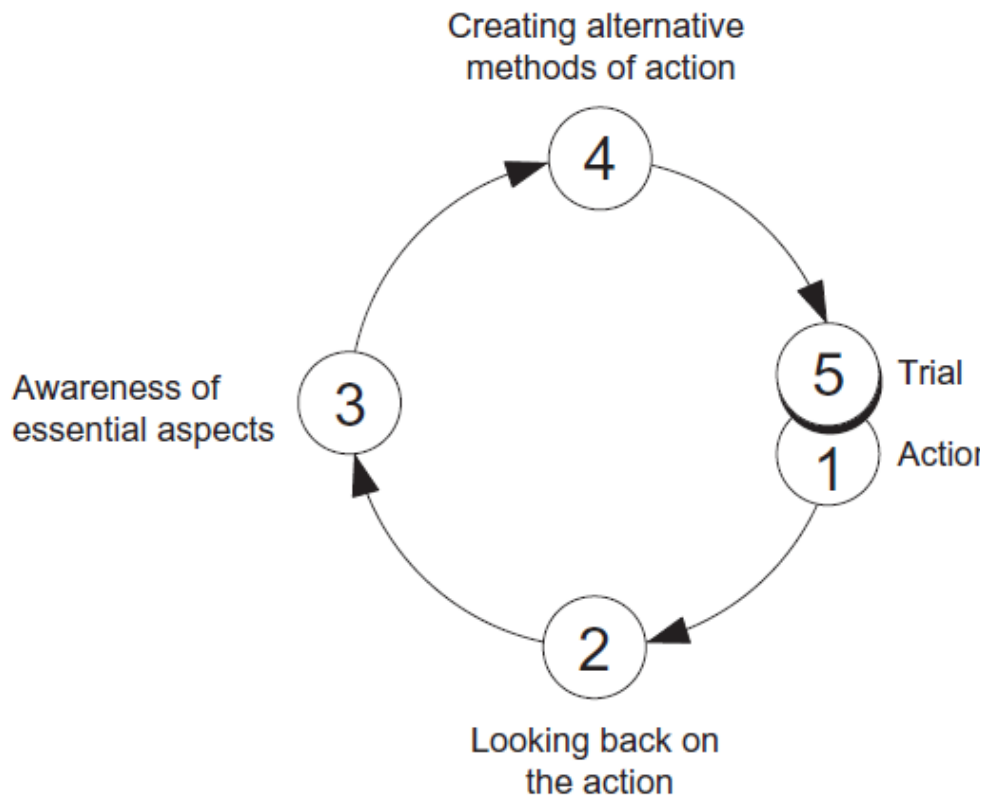


(Hirsto & Löytönen, 2011)

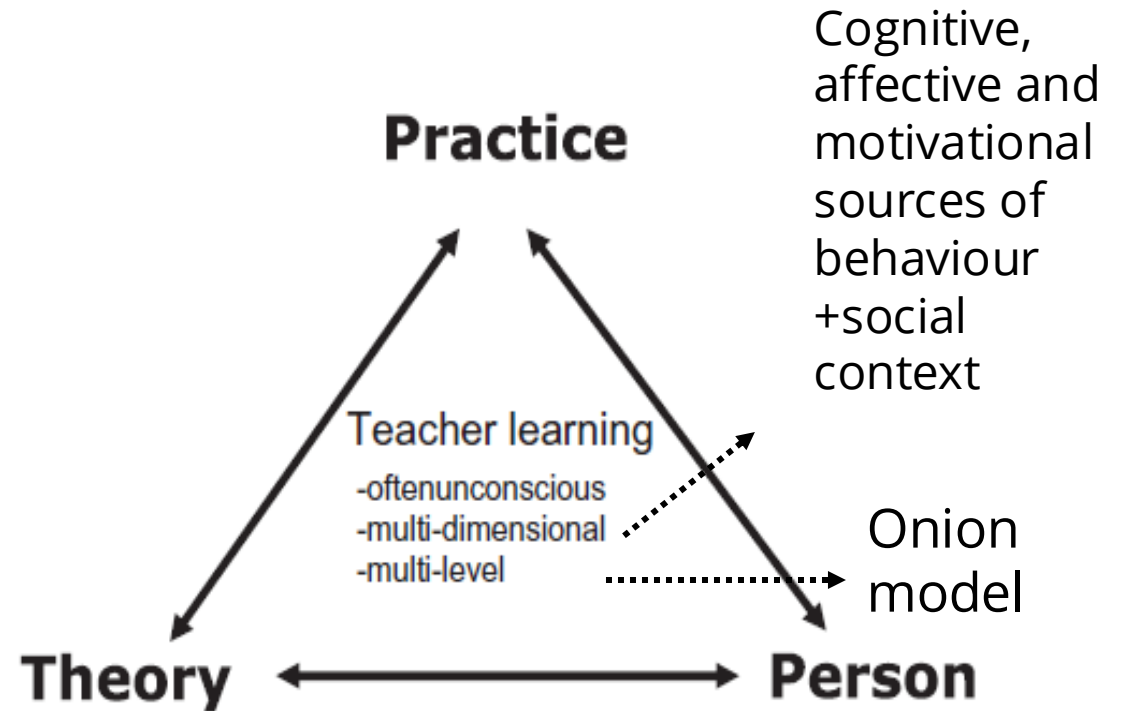
Kuvio 1. Pedagogisia vaihtoehtoja: malli (Barnett 2004, 255)



# Opettajana kehittymisen malli: merkitysorientoitunut reflektio (Korthagen, 2001, 2017)



ALACT-model



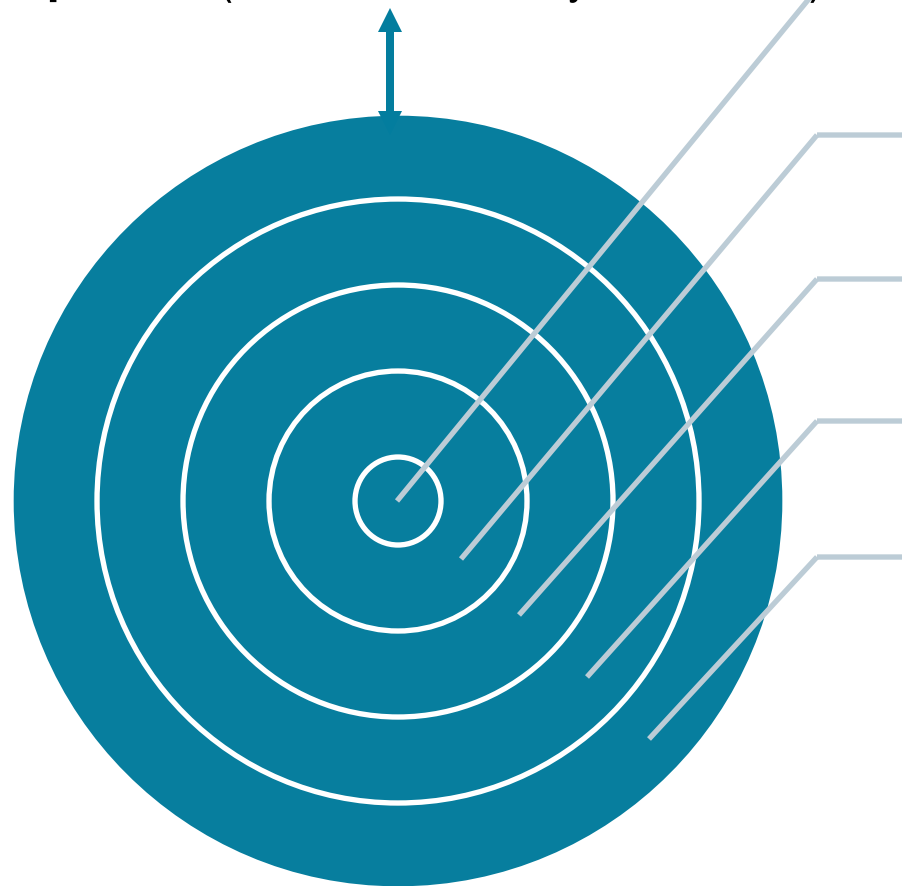
**Teacher learning takes place in connection to theory, practice and person**



# Opettajana kehittymisen sipulimalli

(Korthagen 2004)

Ympäristö (Mitä kohtaan käytännössä?)



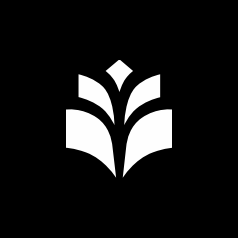
**Missio** (Mikä minua innostaa?)

**Identiteetti** (Kuka olen opettajana?)

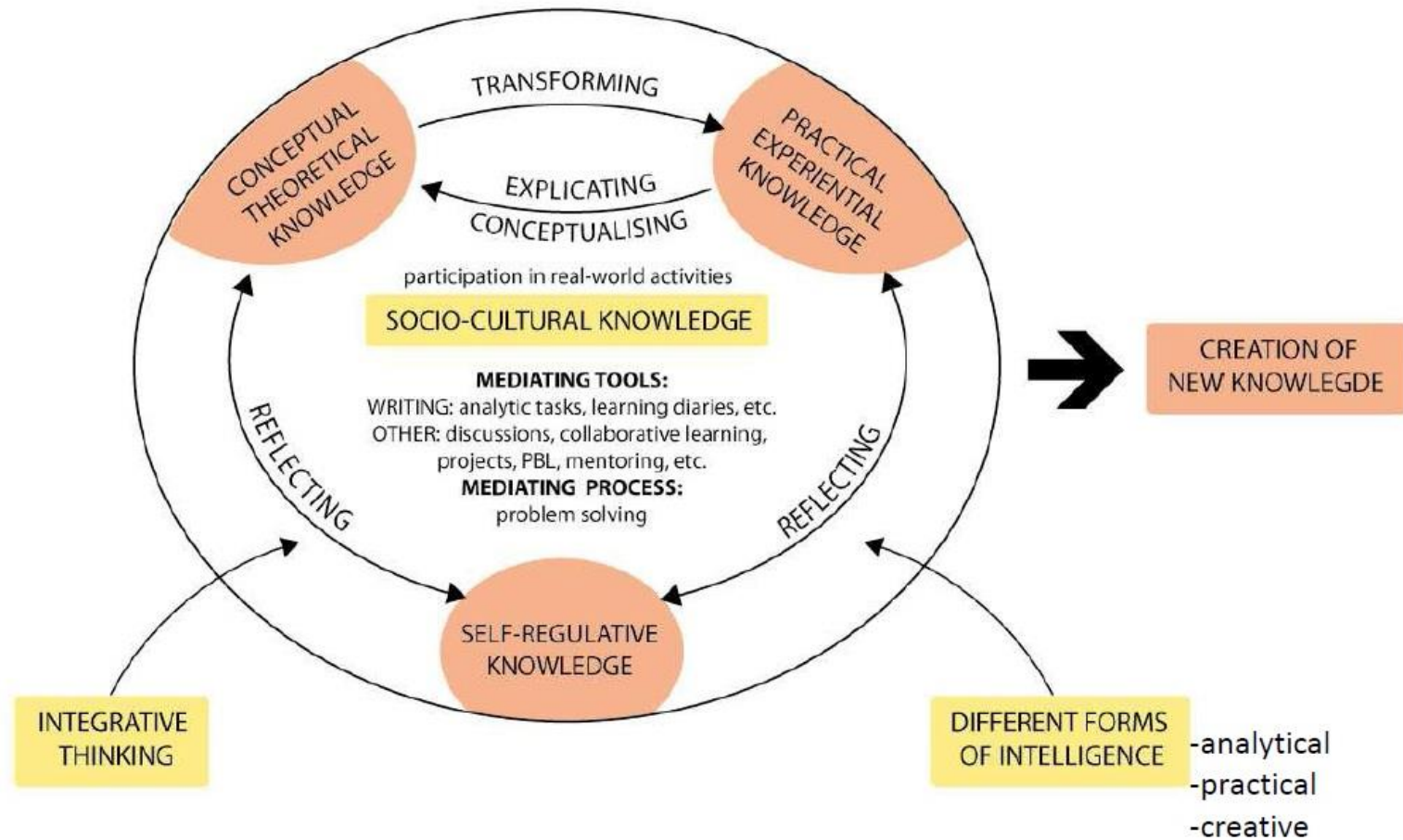
**Uskomukset** (Mikälaisia tilanteeseen liittyviä uskomuksia minulla on?)

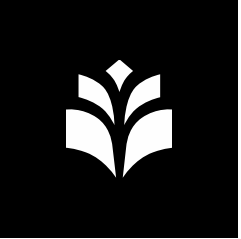
**Kompetenssit** (Mitä osaan?)

**Käyttäytyminen** (Miten toimin?)



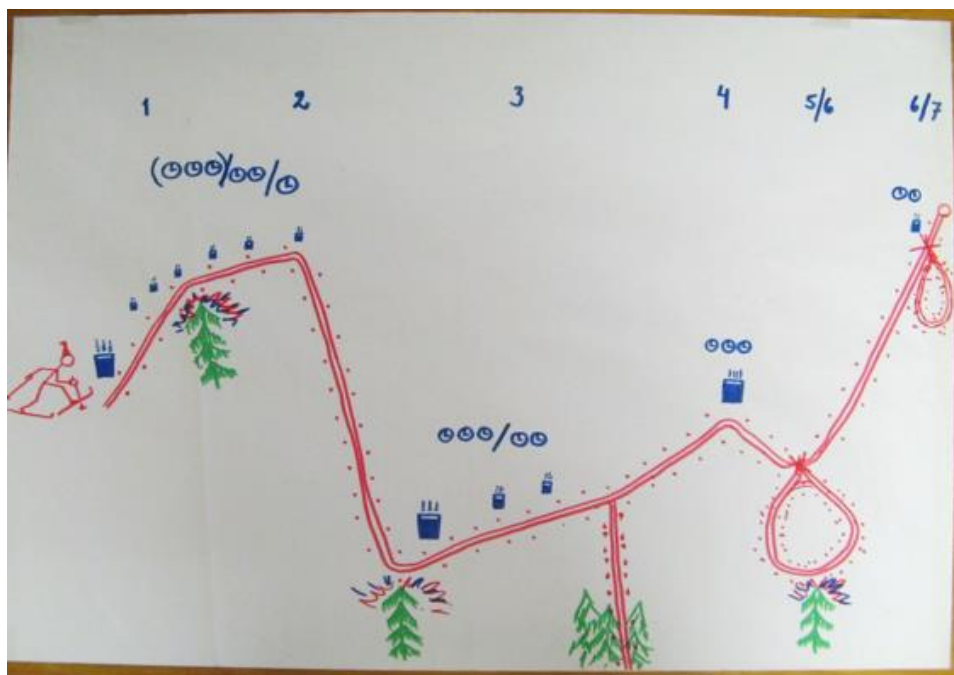
# Integrative pedagogy and creating new knowledge (Tynjälä, 2012)



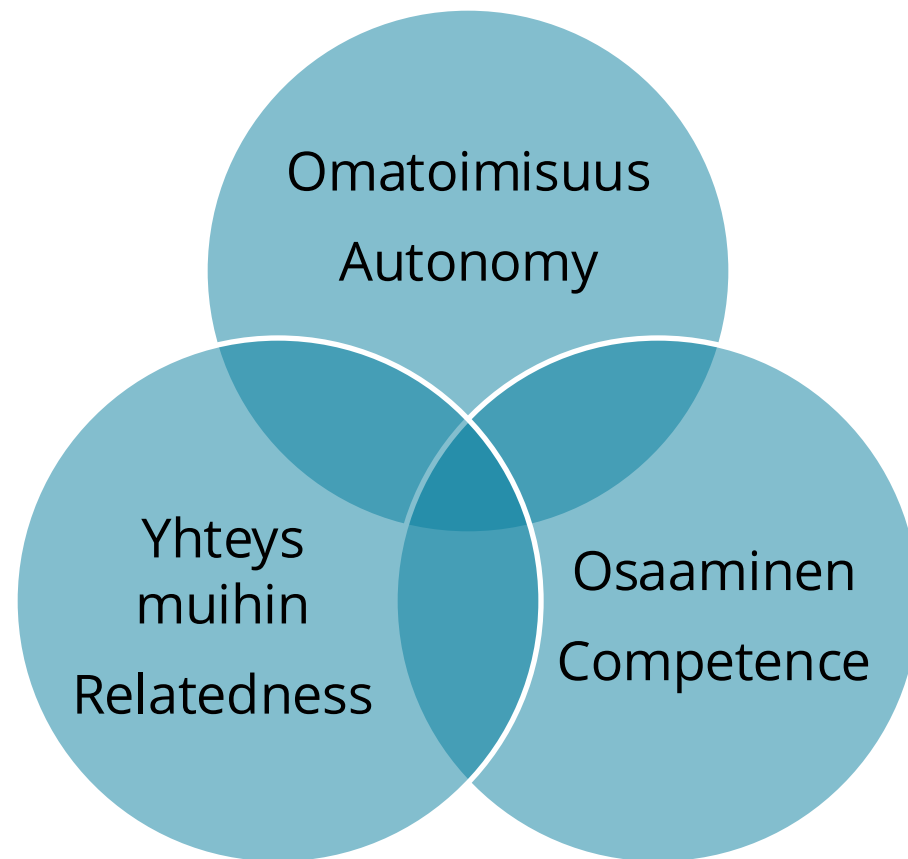


# Oppimisen, hyvinvoinnin ja motivaation tukena kokemukset? (vrt.

Ryan & Deci, 1985)



(By: Huttunen, Krapu, Malmisalo & Siitari; Laine)





# Yhteistyömuodot?

- Norssi → living-lab
- Hankeyhteistyö (tutkimus & TKI)
- Opinnäyteyhteistyö (kandi, gradu, väitöskirja)
- Harjoitteluyhteistyö
- Yhteistyö opintojaksoilla (observointi, caset yms.)
- Yhteistyö opetussuunnitelmatyössä
- Kansallinen yhteistyö ja yhteistyö verkostoissa (FinTED, eTed, Opettajankoulutusfoorumi)
- Yhteistyö arjessa ja hallinnollinen yhteistyö
- Yhteistyö tutkimuksen popularisoinnissa (esim. koulutuksesta.fi, Sirius)
- Mitä muuta?

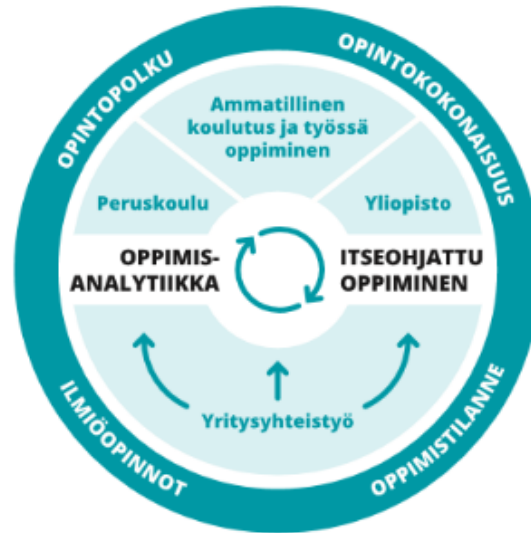


# UEF | OAHOT

## OAHOT 2020-2022 (PI Prof. Hirsto)

<https://blogs.uef.fi/oahot/>

**Oppimisanalytiikan  
hyödyntäminen itseohjatun  
oppimisen tukemisessa  
koulutuspolun eri vaiheissa**



### Partnerit:

Solenovo, Valamis,  
ThingLink, UEF, ja Itä-  
Suomen yliopiston  
harjoittelukoulut

### Edelleenkehittelyä:

- Tekoäly,
- Generatiivinen tekoäly,
- Tekoälyagentit

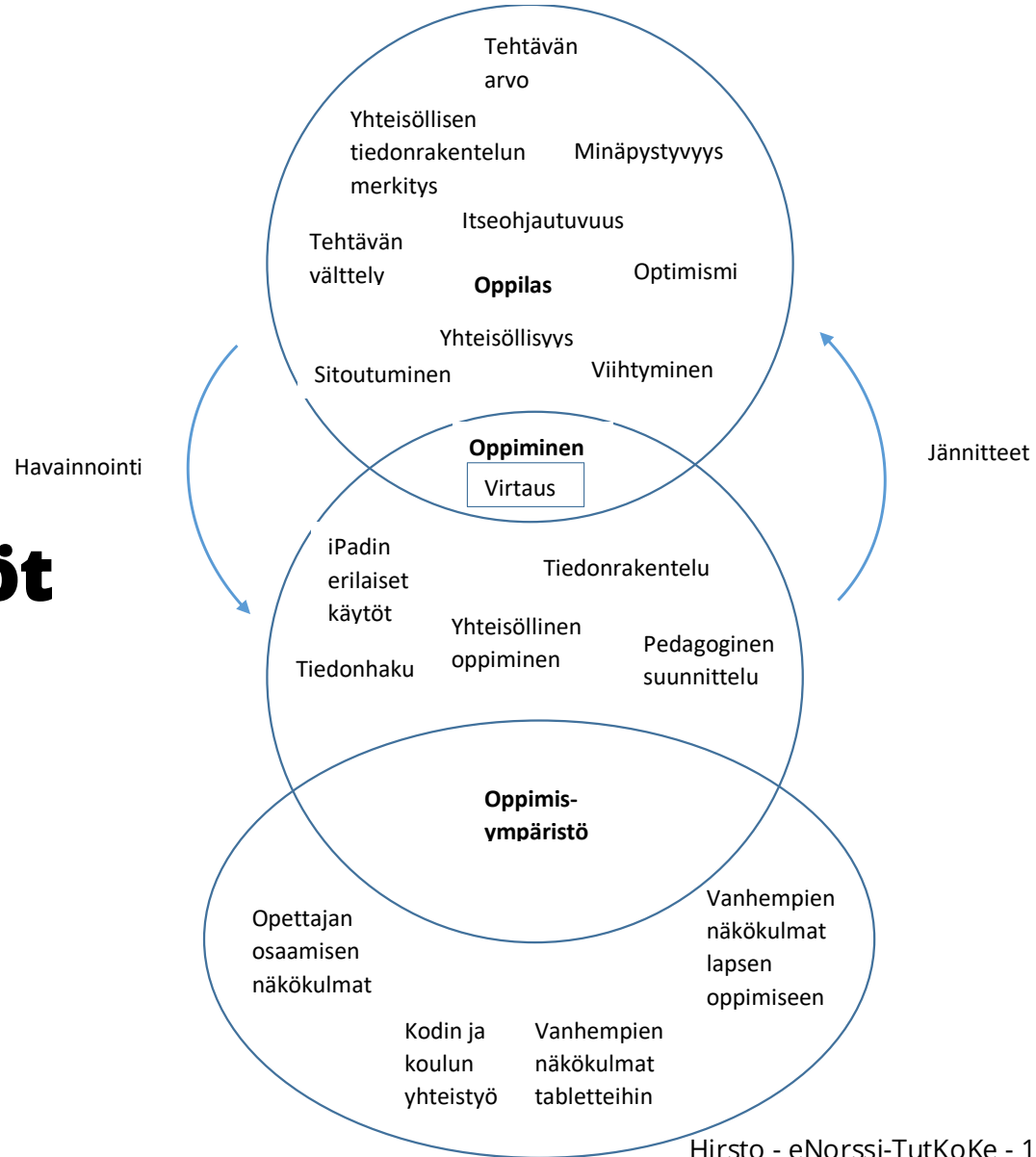
[uef.fi/oahot](https://uef.fi/oahot) [oahot@uef.fi](mailto:oahot@uef.fi) [@UEF\\_OAHOT](https://twitter.com/UEF_OAHOT)



# Tablettioppimisen tutkimusprojekti 2015-2019

## -PI Prof. Hirsto

### Käsitteet ja ilmiöt





# Miten yhteistyötä voisi kehittää edelleen?



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

# Kiitos!

[uef.fi](https://uef.fi)

