

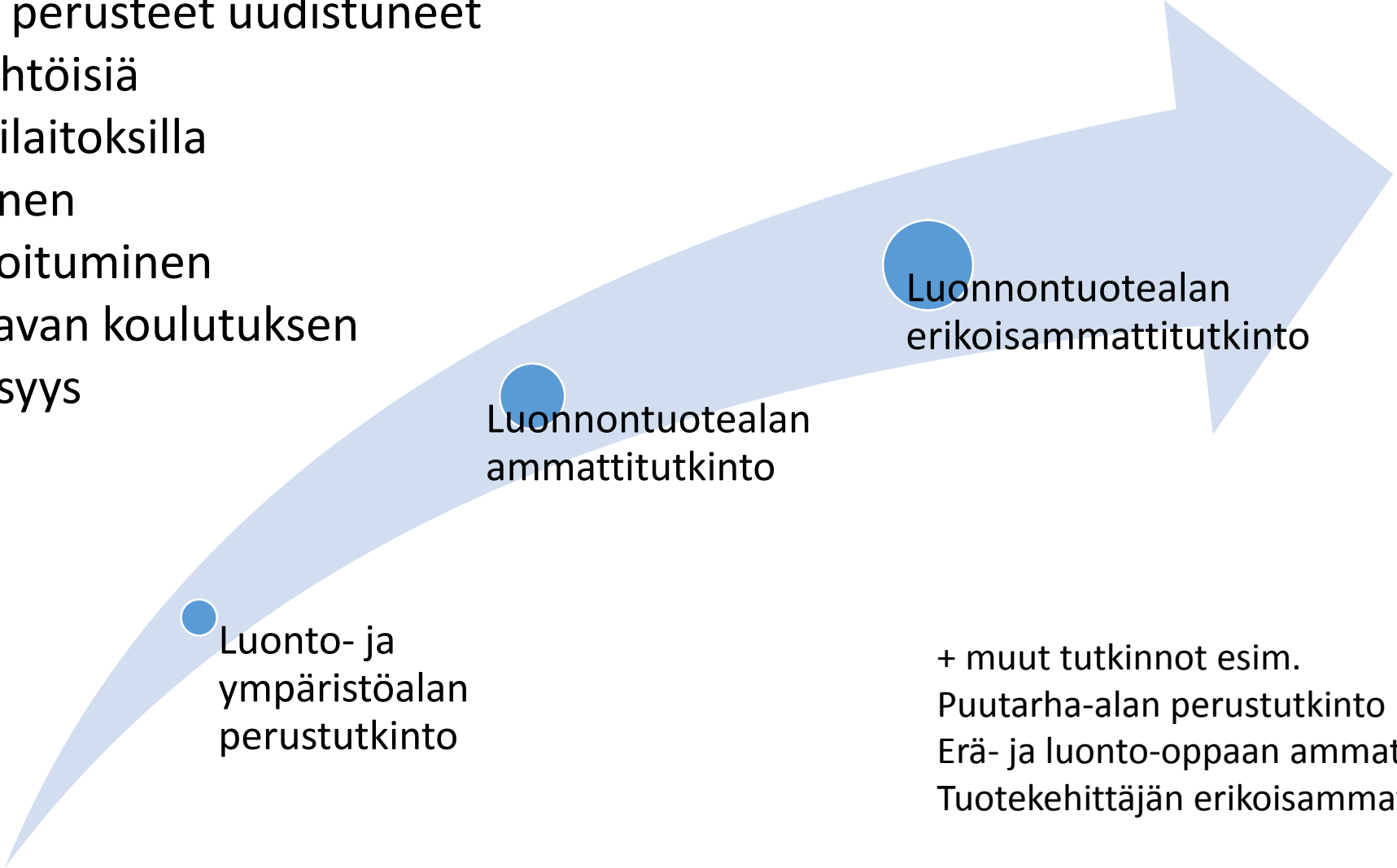


# Oppimisen haasteet

Luonnontuotealan  
koulutuksen tilanne v. 2016

Heli Pirinen, KAO

- Tutkintojen perusteet uudistuneet
- Työelämälähtöisiä
- Haaste oppilaitoksilla
  - Osaaminen
  - Verkostoituminen
  - Valmistavan koulutuksen yhtenäisyys



Luonto- ja  
ympäristöalan  
perustutkinto

Luonnontuotealan  
ammattitutkinto

Luonnontuotealan  
erikoisammattitutkinto

+ muut tutkinnot esim.  
Puutarha-alan perustutkinto  
Erä- ja luonto-oppaan ammattitutkinto  
Tuotekehittäjän erikoisammattitutkinto

# YritysAmis ohjaamis- ja oppimismalli



- Monimuotokoulutus
  - Lähijaksot työpajoja ja tietoiskuja – ei enää luokkaopetusta!
- = ***Tekemisen meininki***
- Yrityselämän kokonaisuuksien kehittämistehtävät – projektiluontoinen oppiminen tiimityöskentelynä
  - Työssäoppiminen
  - Etäoppiminen
    - Verkko-oppimisalustat
    - Verkkokokouhuoneet
    - Virtuaalitodellisuus
    - Sosiaalinen media
    - Pelit
    - Win 10 mahdollistaa kolmiulotteisen hologrammimaailman

# Oppimisympäristöt

## **Virtuaalitodellisuus on totta!**

”Second Life is a free 3D virtual world where users can socialize, connect and create using free voice and text chat”

- Moodle verkko-oppimisalusta
- Adobe Connecton Pro verkkokokoushuone
- Sosiaalisen median lukemattomat mahdollisuudet
- Pelit

Oppimisympäristöt

Luonto



# Oppimisympäristöt

- Impilinna [www.impilinna.fi](http://www.impilinna.fi)
  - Oppilaitoksen oppimisympäristö, jossa toimii toiminnan ylläpitäjänä yritys
  - Yrityskiihdyttämö verkostojen yhteistyönä
  - Tuotekehityksen infra ja tietopaja
    - Elintarvikkeet
    - Luonnonkosmetiikka
  - Yrittäjille ja yhteisöille infran tarjoaminen palveluiden ja tuotteiden myyntiin
  - Perinnepiha
  - Puutarha
  - urheilunurmialueet



# Oppimisympäristöt

- Osuuskunta Seppälän Impilinna
  - Luonnonraaka-ainepohjaiset tuotteet ja palvelut
  - ”Wild food” kahvila – lähituotteet
  - ”Wild food” tilausravintola
  - Lähipuoti
  - Reko mallin toteuttaminen
  - Tarjoaa työllistymismahdollisuuden opiskelijoille ja valmistuneille
  - Tarjoaa verkottumisyhteisön yrityksille mm. yhteismarkkinointi, -hankinnat yritysryhmähankkeet, kehittämishankkeet
- Yritykset Suomessa, EU alueella ja maapallolla
  - Kansainvälinen työssäoppiminen
  - Opintomatkat