

# Tiimioppimista ja yrittäjyyttä – Tietotekniikan projektioppimisen malli

Insinöörikoulutuksen foorumi 4.10.2012

TKT, dosentti Päivi Ovaska

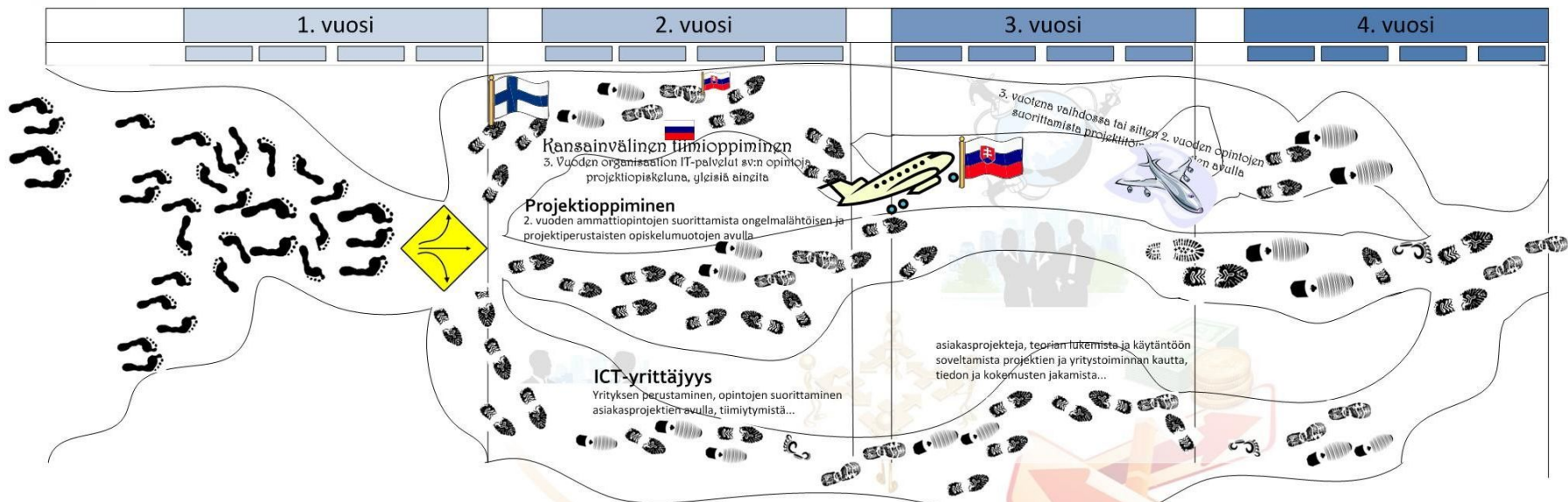
Koulutuspäällikkö, Saimaan ammattikorkeakoulu



## ICT insinöörikoulutuksen haasteet

- Yhä enemmän liiketoiminnan, yrittäjyyden, tiimissä toimimisen taitoja
- Kielitaidon lisäksi kulttuurien ymmärrystä
- Ala kehittyy vauhdilla -> oppimaan oppimisen taidot korostuvat
- Pienissä kasvuyrityksissä on alan tulevaisuus vrt. peliteollisuus

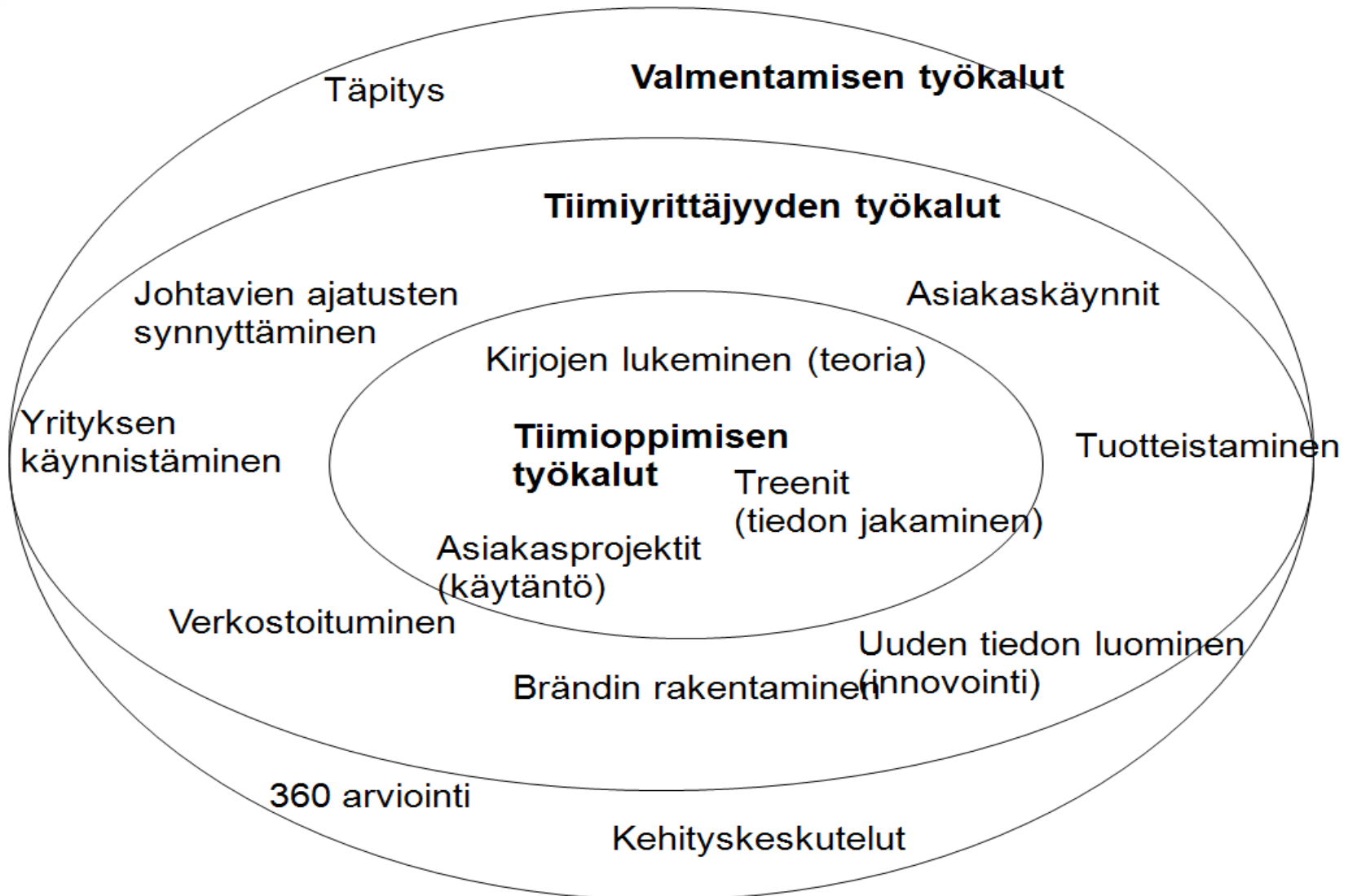
# TLE oppimisympäristö



Tullevaisuuden insinööri



# Tiimi- ja projektioppimisen työkalut



## Kokemuksia

- Suurimmat haasteet ICT yrittäjyyden oppimispolulla
  - Tiimiyrittäjyyden kulttuurin luominen vie
  - Paras tiimi muodostuisi eri alojen opiskelijoista
- Opetussuunnitelman laatiminen kuvaamaan polkuja haasteellinen tehtävä
  - Alussa oli vain visio ja toimittiin vanhalla opetussuunnitelmalla
  - Uusi opetussuunnitelma vasta kun malli alkoi hahmottua

## Resurssit ja tulokset

- Viisi opettajaa koulutettu tiimivalmentajiksi
  - Tiimimestarit koulutuksessa (Partus Oy)
- Apuvalmennusta Jyväskylän tiimiakatemian tiimiyrittäjiltä ensimmäisen vuoden aikana
- Tällä hetkellä toiminnassa neljä tiimiyrittäystä
  - Icaros, Goodkind, Ideatech, Aedo
  - ensimmäiset tiimiyrittäjät valmistuvat tänä vuonna
- Keskeyttämistä pudonnut alle puoleen