



**YHTEISÖLLISESTI TUOTETTU
EKAMPUS-VISIO 2025/2035**

DIGIOPPIMISEN AREENA 8.12.2021

MINNA HAASIO
KEHITTÄMISPÄÄLIKKÖ
SEDU

HANNA-MAIJA RANTAMÄKI
SUUNNITTELIJA, VERKKOPEDAGOGIIKKA
SEDU





**YHDESSÄ KEHITETTY
PEDAGOGISESTI ÄLYKÄS
OPPIMISEN VOIMAVARA**

HANKEAIKA:

09.09.2019 - 31.12.2021





2019-2021

eKampus hankeverkosto

Making memories



Business
College
HELSINKI



RASEKO

sedu



Ammatillisen koulutuksen eKampus 2025/2035 -visio

Ammatillisen koulutuksen eKampus 2025/2035-visio on eKampus-hankkeessa valtakunnallisesti yhteisesti kehitetty ja mallinnettu.

Visiossa hahmotellaan eKampuksen toimintaympäristöä, sekä kokonaisuuteen liittyviä erilaisia suosituksia ja neuvoja eKampuksen toteuttamiseen ja kehittämiseen vuosille 2025 ja 2035.

eKampus 2025/2035-visiotyön tuloksena on nostettu esiin mahdollisia tulevaisuuskuvia, joiden toteutuminen edellyttää valtakunnallista kehityspolkua, rahoitusta sekä ennen kaikkea yhteiskunnallista tahtotilaa.



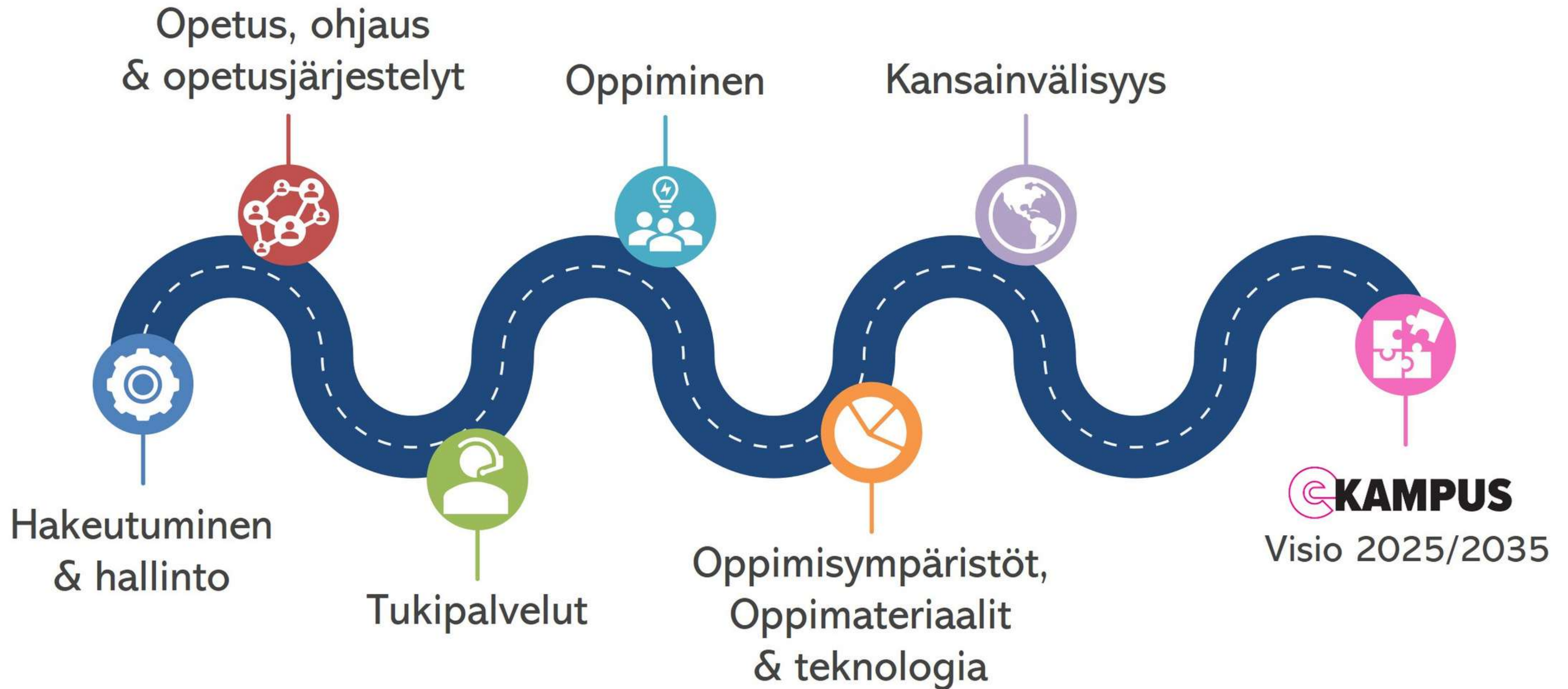
Yhdessä kehitetty pedagogisesti älykäs oppimisen voimavara.



Vision näkökulmat:



Vision teemat:



Tulevaisuuskuvat 2035:

Kansainvälinen monikielinen yhdessä tuotettu eKampus

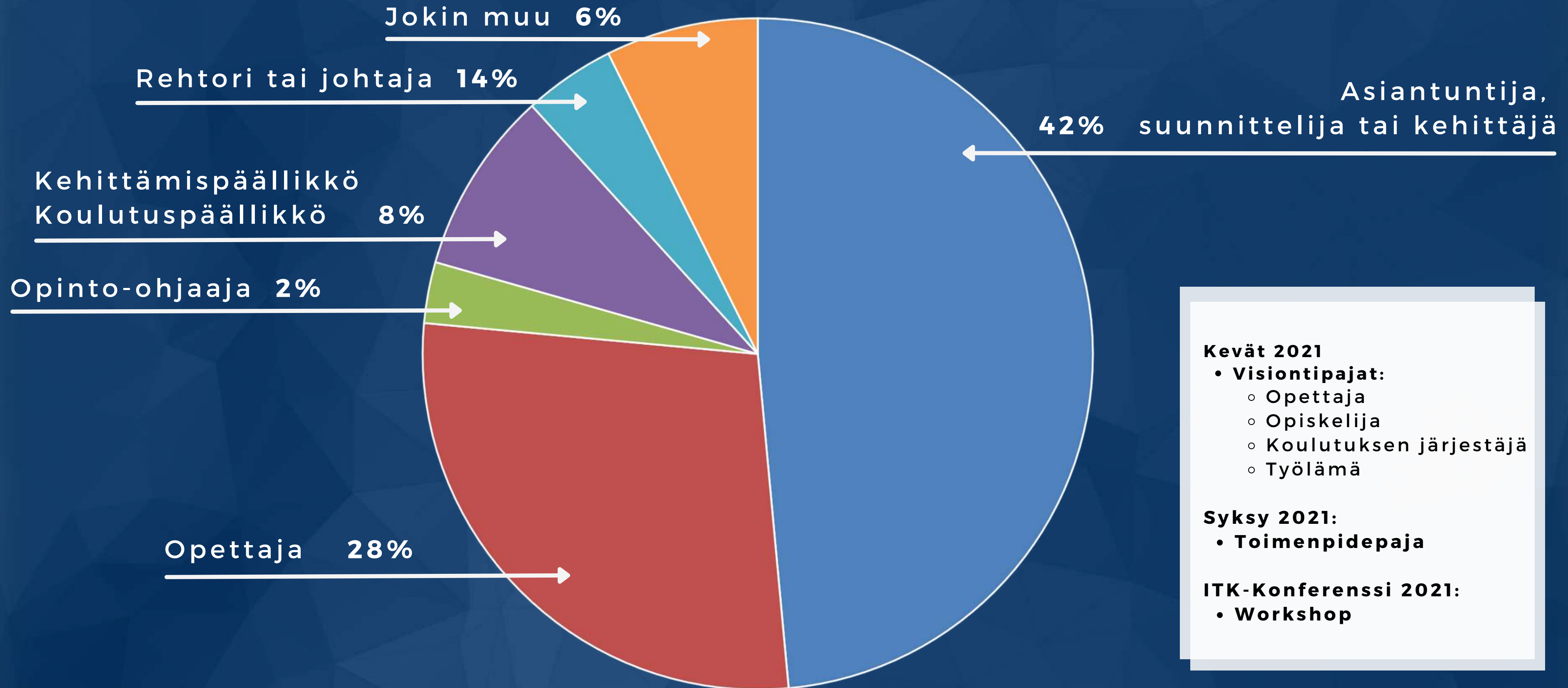
eKampuksella opitaan, opetetaan ja ohjataan 24/7/365



Oppiminen on siirtynyt oppilaitoksesta pääosin työpaikoille ja eOppimisympäristöihin

Tekoäly opettajan ja opiskelijan henkilökohtaisena avustajana

Visiointipajojen osallistujat (N=79)



Kevät 2021

• Visiontipajat:

- Opettaja
- Opiskelija
- Koulutuksen järjestäjä
- Työlämä

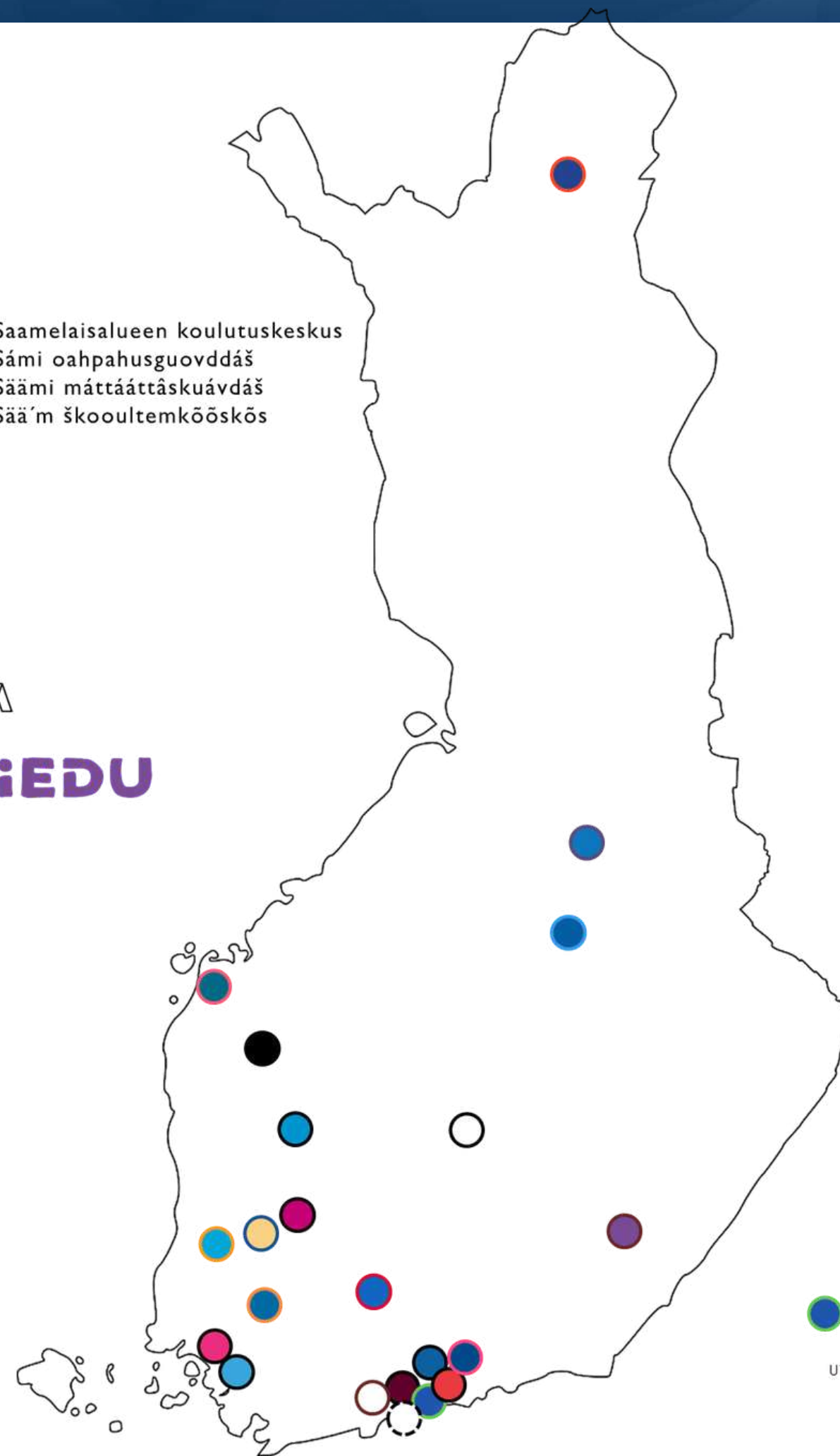
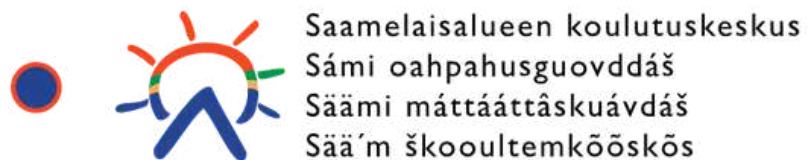
Syksy 2021:

• Toimenpidepaja

ITK-Konferenssi 2021:

• Workshop

Visiointipajojen osallistujat Organisaatiot (N=22)

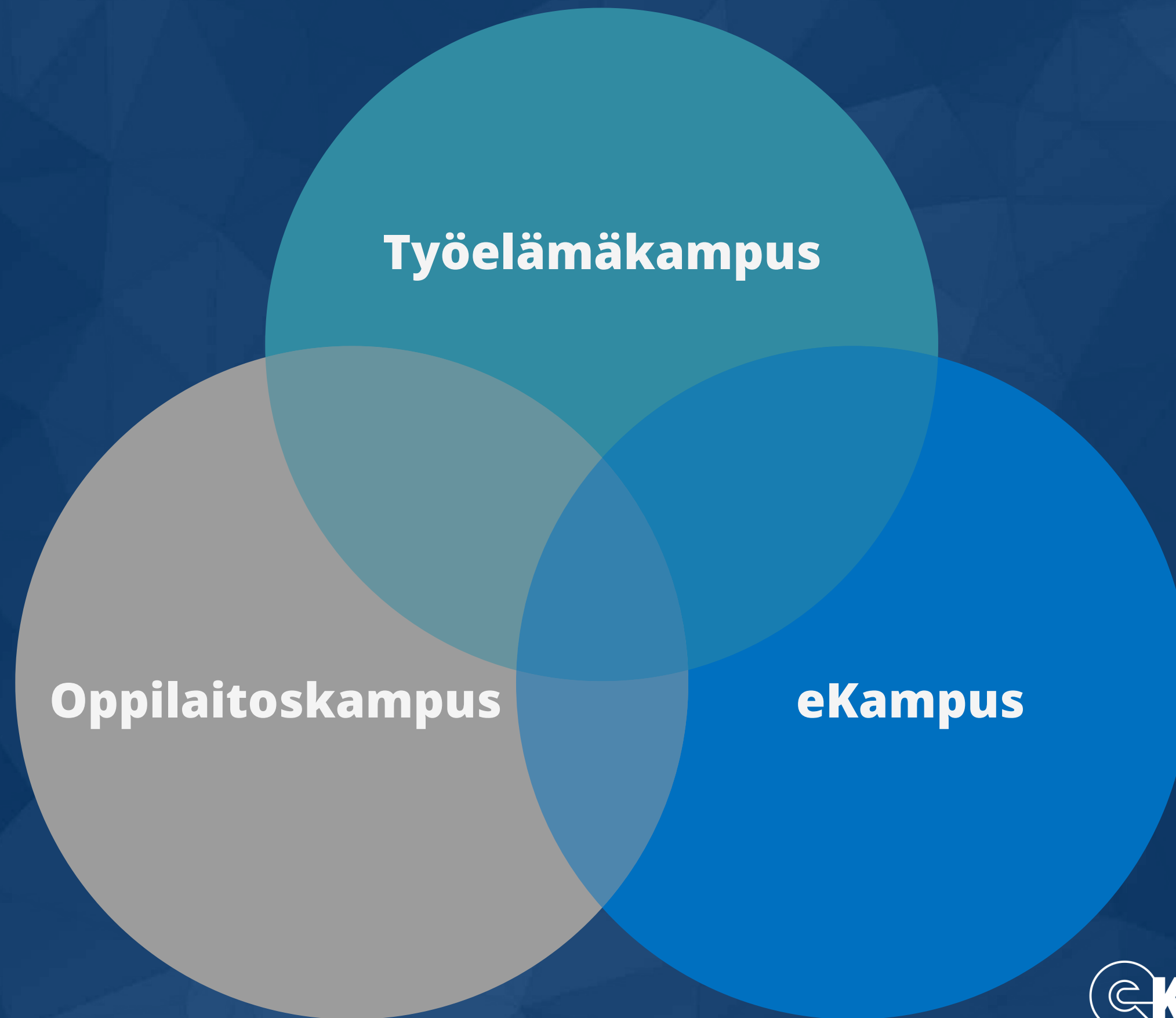


Ammatillisen koulutuksen eKampus 2025/2035 -visio?

 **eKAMPUS**

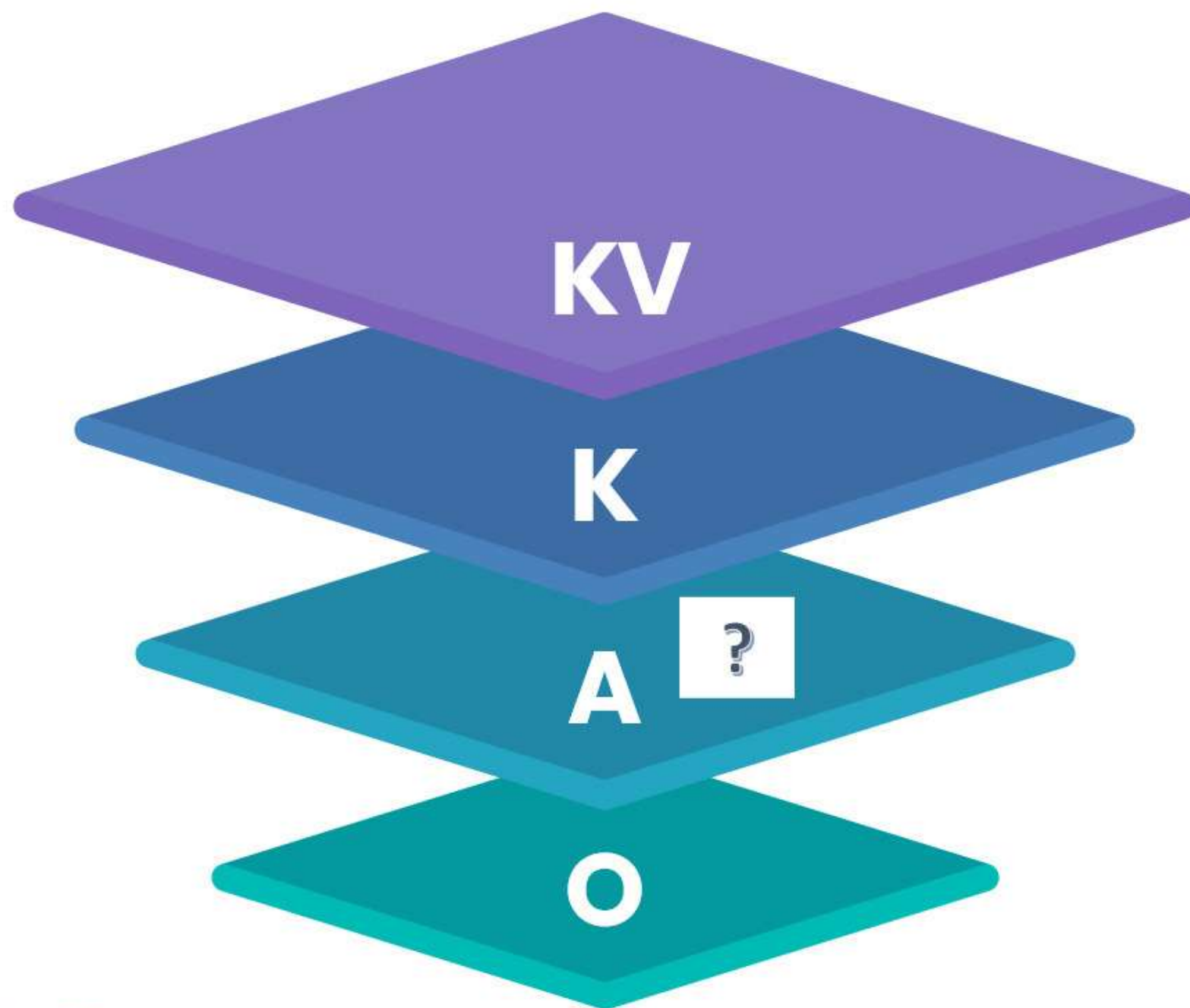


eKampus osana oppilaitoksen toimintaympäristöä



eKAMPUS tasomalli

eKampus-tasomallin mahdollinen toteutuminen riippuu kansallisesta tahtotilasta alustatalouden ratkaisuisissa.



KANSAINVÄLINEN

Yhdessä kansallisesti tuotettu kansainvälinen eKampus.



KANSALLINEN

Yhteinen kansallisesti tuotettu eKampus tai opiskelijan sujuvat siirtymät oppilaitosten eKampusten välillä.
Ekosysteemien ammattialakohtaiset eKampukset.



ALUE

Alueellisten eri koulutuksenjärjestäjien tai alueellisten ekosysteemien yhteiset eKampukset.



OPPILAITOS

Oppilaitoksen oma digitaalinen toimintaympäristö.

eKampus rakennusaineet:



Opehuone



Hyvinvointiaula



Yhteiskäyttötilat



Ohjaamo



eKampusaula



Oppimisen tilat



Kansainvälinen
eKampus





AMMATTIALAKOHTAISET EKAMPUKSET JA EKOSYSTEEMIT





Autoalan toimintaympäristö, jossa uusi autotekniikka, globaalit palvelujärjestelmät ja etäläsnäolo-koulutukset yhdistyvät opiskelijan työympäristöksi.

Autoalan eKampus

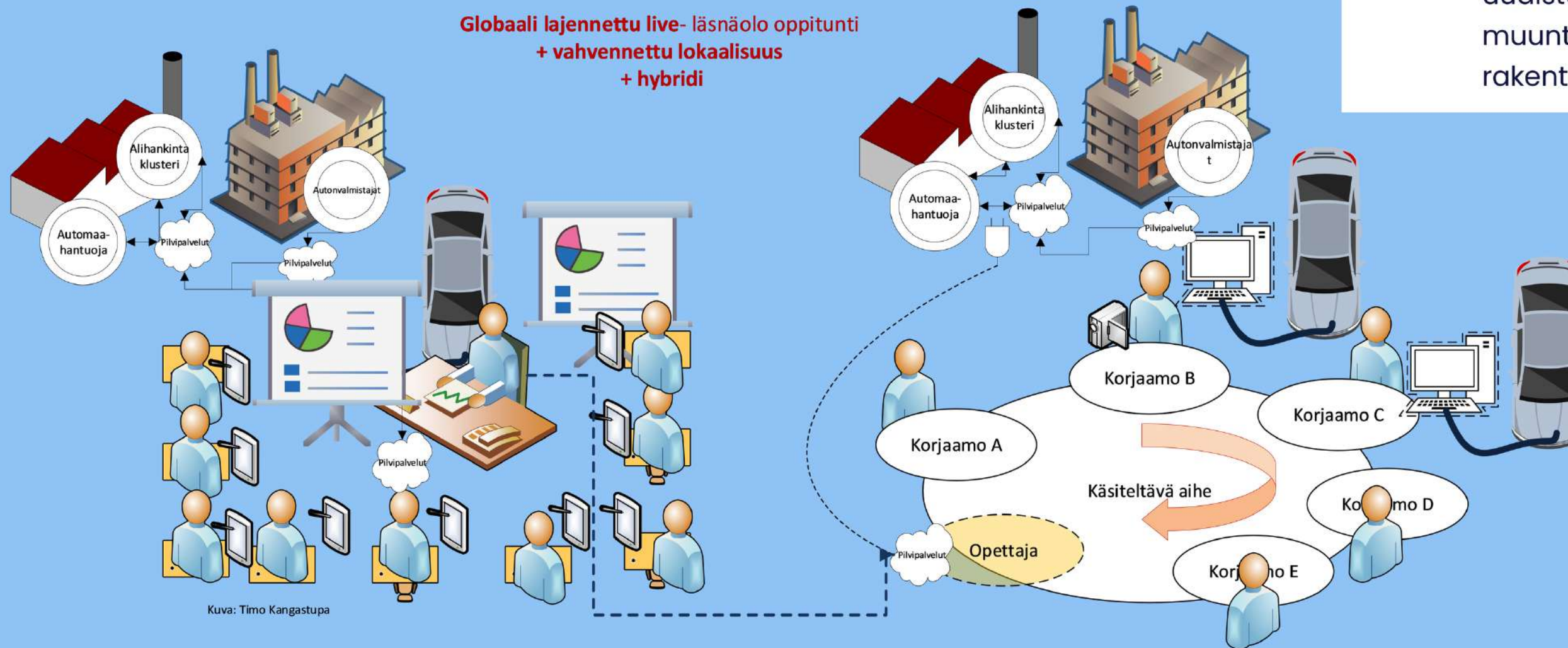


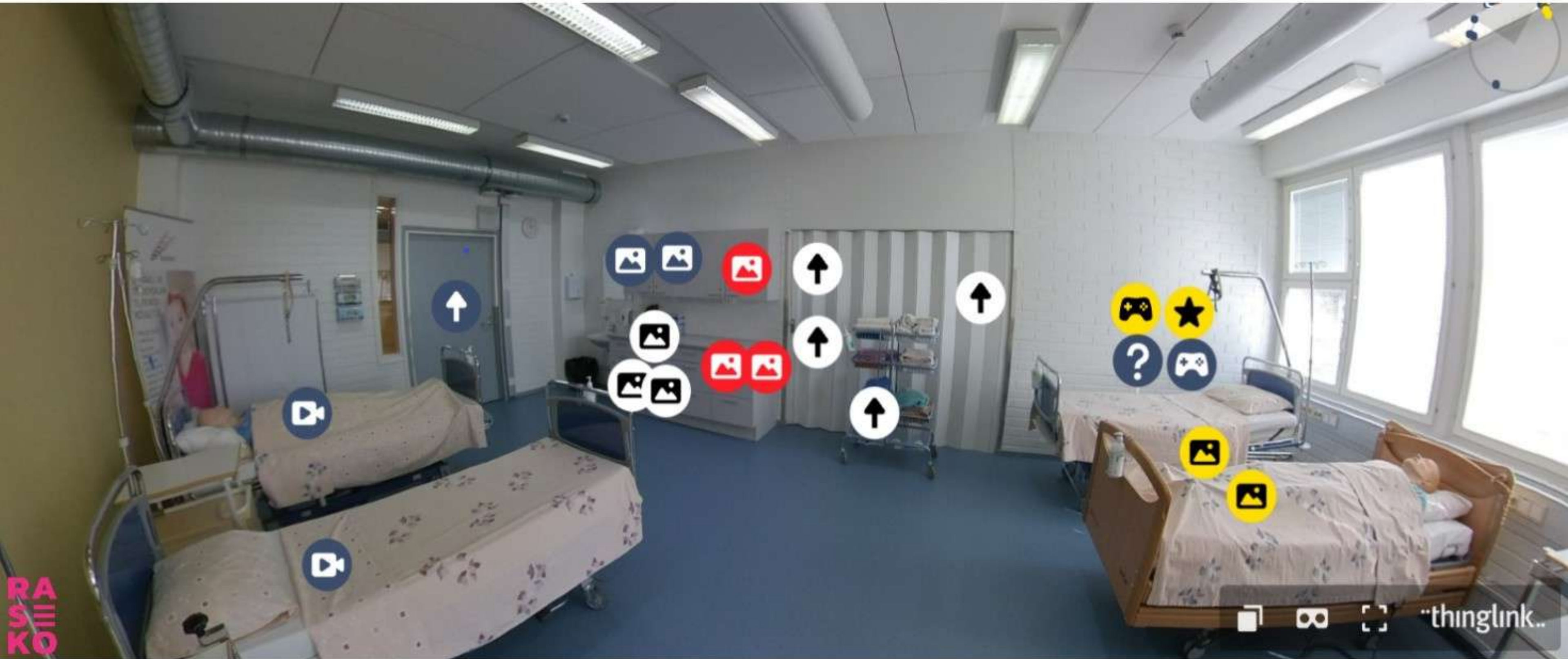
Autoalan osaajan on tunnettava edellä luetellut tekniikat ja järjestelmät, samoin myös huoltoa ja korjaamista tukevat aineistot ja applikaatiot.



Koulutus ja osaamisen lisääminen perustuvat yhä enemmän globaaleihin toimintaympäristöihin, uudistumiskykyyn ja muuntautumiseen verkoston rakenteissa.

**Globaali laajennettu live- läsnäolo oppitunti
+ vahvennettu lokaalisuus
+ hybridi**





eKAMPUS RAKENNUSVAIHEET

Mistä ja miten meidän eKampus rakentuu?



NYKYTILAN ANALYYSI

Mikä on oppilaitoksemme e-valmius? Järjestelmien ja osaamisen kartoitus. Mitä tuotteita ja sisältöjä meillä on valmiina? Millainen tarve meillä on digitaalisen toimintaympäristön vakiointiin? Ammattialakohtaisen kokonaiskuvan muodostaminen



YHTEISEN VISION JA TAHTOTILAN LUOMINEN

Mitä tavoittelemme ja miksi? Tavoite ja päämäärä näkyväksi. Tarvittavien hallinnollisten päätösten tekeminen esim. resurssoinnista, tekijänoikeus- ja laadullisista linjauksista.



ARKKITEHTUURIN LUOMINEN

Toiminnallinen suunnittelu sekä järjestelmäarkkitehtuurin ja visuaalisen ilmeen määrittäminen. Tarvittavat tiedonsiirtorajapinnat kuntoon. Tuotantotiimi ja tukiresurssointi rakennusvaiheen ajaksi.



SISÄLLÖNTUOTANTO

eKampus-sisältötuotannon aikataulut ja resurssointi. Pedagogisen muotoilun koulutus ja oppilaitoskohtaisten laatutekijöiden kuten saavutettavuuden ja erilaisten oppijoiden huomioiminen.



KÄYTTÖÖNOTTO JA KOULUTUS

eKampus-tuparit! Kampuksen julkaisu, käyttöön liittyvät koulutukset ja perehdytykset. Tukipalvelujen mitoitus eri käyttäjäryhmille. Vuosittaisesta arviointi, päivitys ja kehittämiskäytännöistä tiedottaminen.

KAMPUS

EKAMPUSKSELLA

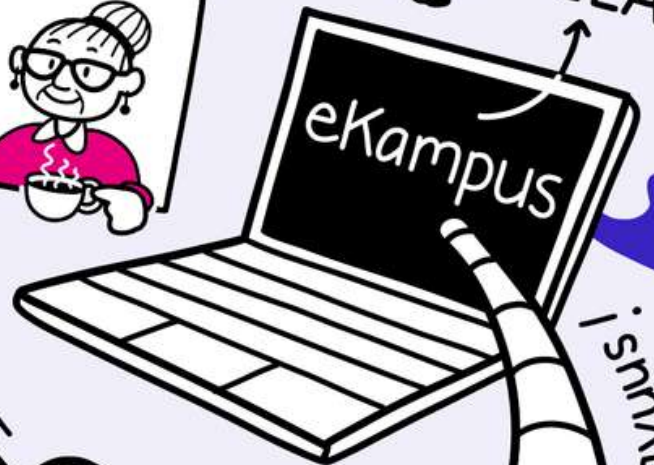
OPPIJAN POLKU

INFO

MUMMO

KELA

KAIKKI!



ismuustav joustav

TET & TUVA + lukio opistot ammatillinen kurkistus-kurssit

9ik

8ik

tutustumista eri aloihin & oppilaitoksiin

DIGI-koulutus-messut VIRTUAALI-OPO



Miten sujuu?

24/7 ONLINE

NON-STOP OPINNOT

JATKUVA HAKU

osaamismerkkit

OPISKELU



jakaminen

osaamista ympäri Suomea!

tuen ennakointi työhyvinvointi

KV

arki-päivää

DATA

OPINTO-POLKU ARKISTO

NEXT LEVEL

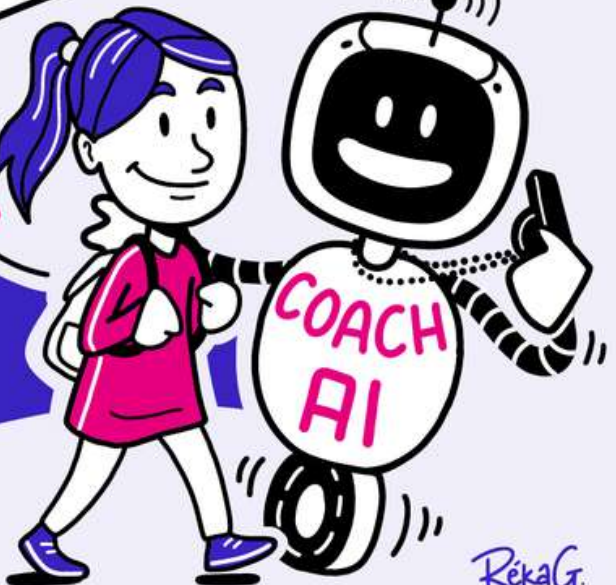
NÄYTÖT & OSAAMINEN

ePofa

OPINTOJEN PÄÄTTÄMINEN

Jatkaisinko opintoja?

Minne töihin?



myös VR

KOKEET & haastattelut

6/5



TIETO OPISKELU-PAIKASTA

TUNNISTAUDU



RÄÄTÄLÖITY TUTKINTO

Toimenpiteet vision saavuttamiseksi:



- **Vuoropuhelun lisääminen yhteisen tahtotilan luomiseksi**
- **Toimintakulttuurin muutoksen tuki** (tahtotila, koulutus, lainsäädäntö, rahoitus)
- **Kansantalouden kannalta kustannustehokkaasti tuotetut eKampus-rakennusaineet**
- **Opetuksen oma tekoälyohjelma osaksi Aurora AI -kehityskokonaisuutta**
- **Koulutuksen järjestämisen alueellisten ja valtakunnallisten ekosysteemien fasilitointi ja tuki**
- **Opiskelijan liikkuvuuden mahdollistaminen**
- **Kansallisesti tuotettu koulutuksenjärjestäjien yhteinen kansainvälinen eKampus**

Toimenpiteet vision saavuttamiseksi:

- **Opiskelijan liikkuvuuden mahdollistaminen**

- rahoitusjärjestelmä (opintoseteli)
- vahva tunnistautuminen järjestelmiin käyttöön jo peruskoulussa
- ammatillisen koulutuksen opintojen suoritusmahdollisuus jo peruskoulussa
- opintopolun kehittäminen enemmän jatkuvan oppimisen valintoja tukevaksi

- **Kansallisesti tuotettu koulutuksenjärjestäjien yhteinen kansainvälinen eKampus**

- Koulutusvienti
- Työperäinen maahanmuutto



HANKEJULKAISU:



AMMATILLISEN
KOULUTUKSEN EKAMPUS
2025/2035 -VISIO:





KIITOS!

Hankesivuilta löydät hankkeen julkaisut:

- Hankkeen loppujulkaisu
- Ammatillisen koulutuksen eKampus 2025/2035 -visio