

# Hanke-esittelyt III: Opintopolkujen sujuvoittaminen teknologiaa hyödyntäen, kestävyys, kiertotalous, muotoilu, (kielet)



klo 16.10-16.50

- Oppimisanalytiikka - avain parempaan oppimiseen AMKeissa – *Tampereen amk*
- Finnish Design Academy - Muotoilualan korkeakoulutuksen kehittäminen tulevaisuuden työelämän osaamistarpeita varten – *Lahden amk*
- Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin – *Lapin amk*
- AnalytiikkaÄly: Oppimisanalytiikka opiskelun, ohjauksen ja johtamisen tukena yliopistoissa – *Oulun yliopisto*
- Toinen reitti yliopistoon – *Jyväskylän yliopisto, avoin yliopisto*
- DigiCampus - Korkeakoulujen yhteinen digitaalinen oppimisympäristö, pedagogiikka ja palvelut – *Itä-Suomen yliopisto*

# Oppimisanalytiikka – avain parempaan oppimiseen amkeissa

- kehitetään oppimisanalytiikan monipuolista käyttämistä erityisesti ammattikorkeakouluissa
  - lisätään henkilöstön osaamista oppimisanalytiikasta sekä oppimisanalytiikkaa hyödyntävistä oppimisympäristöistä ja pedagogisista ratkaisuista
  - kehitetään käytössä olevia digitaalisia ympäristöjä oppimisanalytiikan näkökulmasta
  - tuetaan opiskelijoiden opintopolun rakentumista analytiikan avulla
  - luodaan korkeakouluille suositukset oppimisanalytiikan tehokkaasta käytöstä
- 
- kiinteä yhteistyö AnalytiikkaÄly-hankkeen kanssa
  - mukana TAMK, Centria, Haaga-Helia, HAMK, JAMK, Karelia, Lapin amk, OAMK, SAMK, Savonia, Turun yliopisto
  - lisätiedot: projektipäälliköt Hanna Teräs ([hanna.teras@tamk.fi](mailto:hanna.teras@tamk.fi)) ja Annika Latva ([annika.latva@tamk.fi](mailto:annika.latva@tamk.fi))

# FINNISH DESIGN ACADEMY ( FDA )



Muotoilualan korkeakoulutuksen kehittäminen tulevaisuuden työelämän osaamistarpeita varten

**Finnish Design Academy** -hankkeessa kehitetään uudenlainen FDA -yhteistoimintamalli, joka vahvistaa muotoilualan korkeakoulutuksen roolia kansallisessa innovaatioekosysteemissä ja nostaa suomalaisen muotoilukoulutuksen profiilia ja osaamista elinkeinoelämän kilpailukyvyyn ja arvонуonnin edellytyksinä. Toimintamallilla etsitään ratkaisuja myös muotoilukoulutuksen taloudellisiin haasteisiin. FDA on Suomen muotoilukoulutusta tarjoavien korkeakoulujen yhteishanke.

- muotoilun korkeakoulutuksen yhteistyön ja työnjaon selkiyttäminen sekä profilointi
- yhteisen koulutustarjonnan tuottaminen
- digitaalisten ratkaisujen tuottaminen
- työelämä- ja yrittäjyysvalmiuksien sekä koulutuksen ja TKI-toiminnan yhteyksien kehittäminen
- ympärivuotisen opiskelun kehittäminen
- korkeakoulutuksen kansainvälisyyden ja kansainvälisen liiketoimintaosaamisen edistäminen
- Finnish Design Academy kokonaiskonsepti; yhteistoimintamalli ja –alusta

lisätiedot: Ari Känkänen LAMK, [ari.kankanen@lamk.fi](mailto:ari.kankanen@lamk.fi) +358 505265904

# Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin



- 19 ammattikorkeakoulua, monialainen opetuksen kehittämishanke
- Tavoite:
  - Kiertotalousosaamisen lisääminen Teollisuus 4.0 -ajattelu- ja toimintamalleilla
  - Laadukas, avoin ja kansainvälisyyttä korostava opetuksen suunnittelu ja pilotointi
- Toimenpiteet:
  - Menetelmällinen kehittäminen
  - Yhteiset oppimisympäristöt ja toimintamallit
  - Kiertotalouden opintosisällöt
- Tulokset:
  - Työelämälähtöiset opetusmenetelmät ja oppimisympäristöt (field labs)
  - Kiertotalousopinnot suomeksi, englanniksi ja ruotsiksi
  - Korkeakoulujen välinen yhteistyö ja avoin toimintakulttuuri

## **Lisätietoja:**

Anne-Mari Väisänen

Projektipäällikkö

[anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi](mailto:anne-mari.vaisanen@lapinamk.fi)

Puh. 040-775 1893

# AnalytiikkaÄly: Oppimisanalytiikka opiskelun, ohjauksen ja johtamisen tukena yliopistoissa

1.8.2018-31.12.2020 Koordinointi Oulun yliopisto

Perustuu a) datamassojen automatisoituun tiedonlouhintaan ihmisten päätöksenteon tueksi ja b) analytiikkatiedon integroitumiseen opiskelun, ohjauksen ja johtamisen käytäntöihin.

Tunnistetaan tarpeet oppimisanalytiikan hyödyntämiseen, ne määritellään käyttäjäryhmien tarpeiden mukaisiksi toiminnallisuuksiksi ja sovelluksiksi.

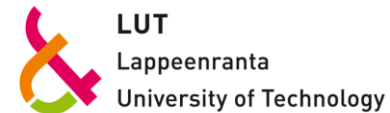
Toteutetaan sovelluksia ja toimintamalleja ohjausprosessien tueksi ja yksilöllisten dynaamisten opintopolkujen suunnitteluun ja visualisointiin.

Pilottien kautta kerätään tietoa yliopistojen opiskelijoiden, opettajien, ohjaajien, palveluiden henkilöstön ja johdon kokemuksista. Käyttäjäryhmät osallistuvat toiminnallisuuksien sekä toimintamallien suunnitteluun ja arviointiin.

AnalytiikkaÄly, prof. Hanni Muukkonen, Oulun yliopisto



LAPIN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF LAPLAND



Opetus- ja  
kulttuuri-  
ministeriö

# Toinen reitti yliopistoon (TRY)

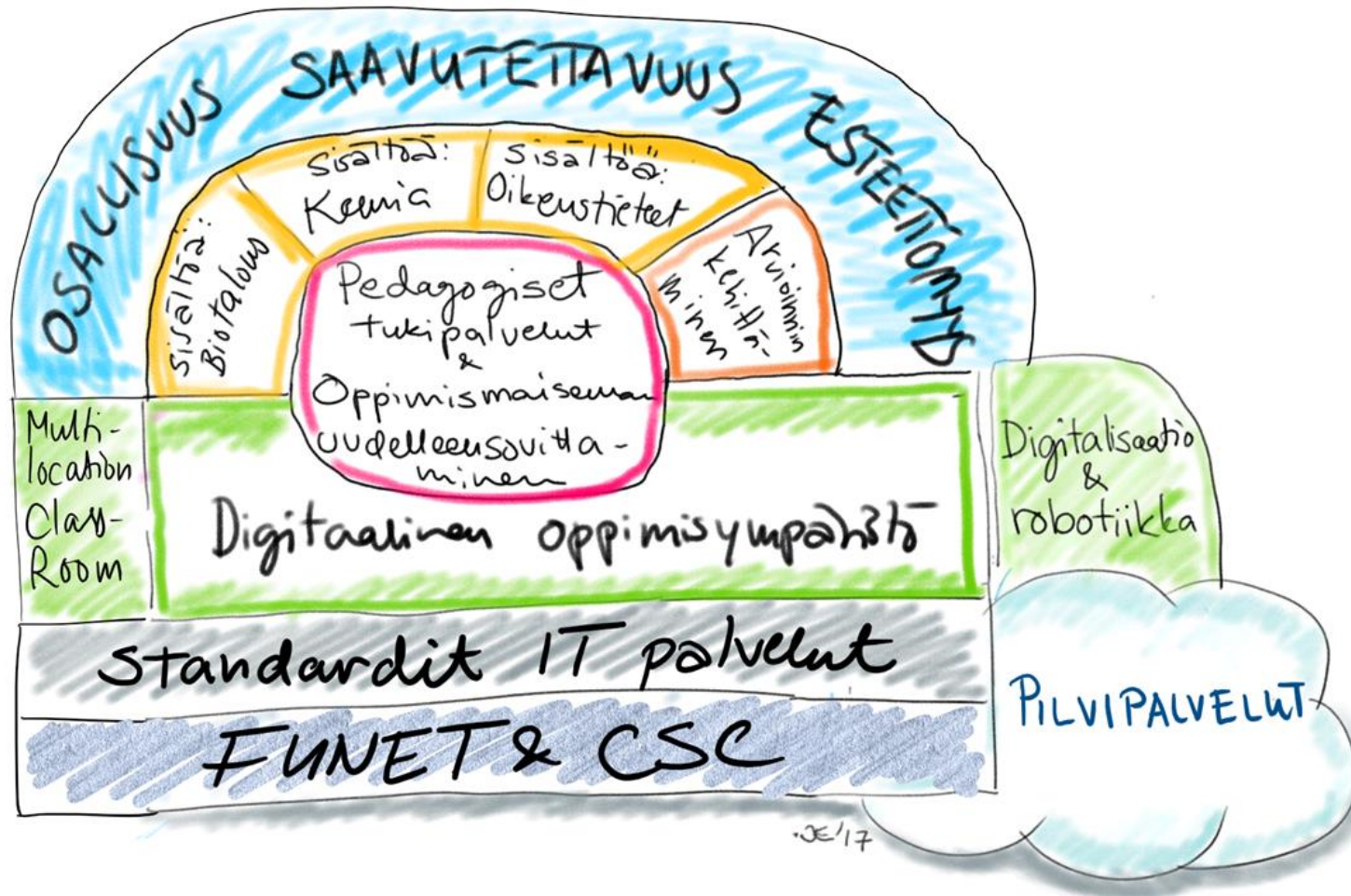
Yliopistojen opiskelijavalintajärjestelmän uudistuessa todistusvalinnan ja pääsykokeiden rinnalle tarvitaan vaihtoehtoisia mahdollisuuksia osoittaa valmiuksia korkeakouluopintoihin. TRY-hanke pilotoi ja vakiinnuttaa käyttöön näitä reittejä:

- **Näyttöreitti:** Toisen asteen opintojen aikana osoitettu valmius yliopisto-opintoihin
- **Vaihtoehtoinen reitti:** Yo-tutkinnon suorittaneille arvosanojen korottamisen sijaan reitti, jonka tavoitteena on tutkinto-opiskelu
- **Elinikäisen oppimisen reitti:** Uramuutosta suunnitteleville tai osaamistaan kehittäville aikuisille opintopolkuja tutkinto-opintoihin

Reitteihin liittyvän **neuvonnan ja ohjauksen** sekä **opintopalvelujen** kehittäminen

Lisätietoja: Jukka Lerkkanen ([jukka.lerkkanen@jyu.fi](mailto:jukka.lerkkanen@jyu.fi)) tai Paula Savela ([paula.savela@jyu.fi](mailto:paula.savela@jyu.fi))

# Digi Campus



- Luomme korkeakoulujen yhteisen digitaalisen pilvioppimisympäristön
- Kehitämme pedagogis-digitaalisten tukipalvelujen toimintamallin
- Kehitämme kampusten fyysis-digitaalista oppimismaisemaa
- Kehitämme digitalisoitujen palveluiden laatua
- Tuotamme oppimisen ekosysteemin biotaloudessa, ympärivuotista kurssitarjontaa kemiassa ja aikaan ja paikkaan sitomatonta opetusta oikeustieteissä
- Toteutamme valtakunnallisen, nykyisiä sovellusaloja laajentavan sähköisen tenttimisen palveluportfolion
- Tuemme ja koulutamme saavutettavien ja esteettömien toiminta- ja oppimisympäristöjen rakentamista

Lisätietoja:

[Juha.Eskelinen@uef.fi](mailto:Juha.Eskelinen@uef.fi) ja [Tuula.Heide@uef.fi](mailto:Tuula.Heide@uef.fi)

[www.digicampus.fi](http://www.digicampus.fi)