

Digitaalinen ekosysteemi – vuorovaikutteista pedagogiikkaa

Lapin yliopiston Harjoittelukoulun tavoitteena oli luoda toiminta-alusta digipedagogiikkaa edistävien työpajojen ja kokonaisuuksien ekosysteemille tilaratkaisujen avulla. Lisäksi tavoitteena oli lisätä osallistavaa vuorovaikutusta Lapin yliopiston eri yksiköiden ja maakunnallisten toimijoiden kesken, sekä valtakunnallisesti että kansainvälisesti vastaamalla innovatiivisilla ratkaisuilla tuleviin, ennalta arvaamattomiin tilanteisiin.

Demo toteutettiin Rovaniemellä, Lapin yliopiston harjoittelukoulun tiloissa, joihin rakennettiin kaksi digitaalista oppimisympäristöä, yhteistyöalustaa (oppimissolu ja tutkimus-, kehittämis- ja kokeilukeskus). Oppimissolut suunniteltiin tukemaan modernin oppimisen ja opetuksen digipedagogista soveltamista sekä vahvistamaan harjoittelukoulun erityistehtävää maakunnallisena toimijana. Digitaalisen ekosysteemin suunnittelussa osallistettiin oppilaat ja henkilöstöä suunnittelutyökalu KatiBot-sovelluksella. <https://katibot.fi/>

Koulu koostuu käytävistä eli "raiteista", joihin nyt suunnitellun oppimissolun avulla saatiin skaalattava malli. Ratkaisuja seurattiin Lapin korkeakoulukonsernin puolelta koko kampuksen tulevien it-ratkaisujen kannalta.

Tästä toteutuksesta annetaan teknologista tukea ja käyttäjäkokemusta toimivista järjestelyistä muille opetuksenjärjestäjille, tiedekunnille ja eNorssi-verkostolle.

Kyseistä demotilaa, "Keskiraittia" käyttävät koulun oppilaat, musiikin opetus, opetusharjoittelijat ja luma (luonnontieteellis-matematiikka)-keskus.

"Keskiraitilta" saatujen kokemusten perusteella samantyyppisiä tiloja ja toteutuksia on mahdollista toteuttaa jatkossa harjoittelukoulun sisällä.

Lisätietoja: johtava rehtori Anne Onnela, Lapin yliopiston Harjoittelukoulu

ennen:



jälkeen:

