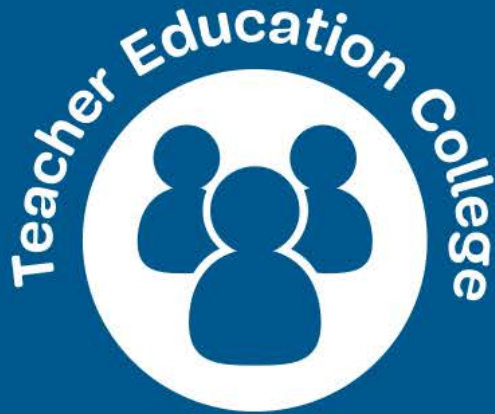


SYKE / Digi-kartat

DIGI-PAIKKATIEDON HYÖDYNTÄMINEN MAASEUTUELINKEINOJEN KOULUTUKSESSA



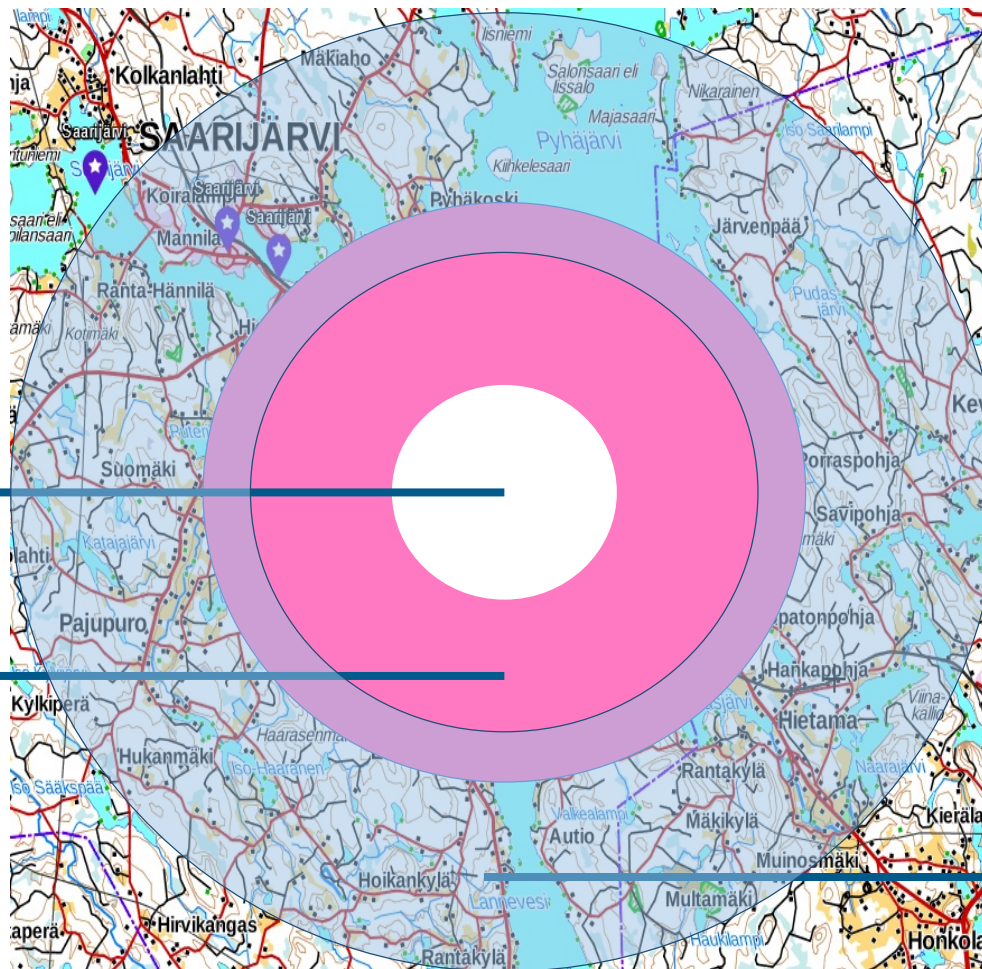
UP Uusi oppiminen – uudet ympäristöt
Pedagogiset toimintamallit

Prosessi

- Opettaja / kouluttaja laatii opinjaksosta synopsiksen
- Opettaja / kouluttaja laati opintojakson käsikirjoituksen
- Opettaja / kouluttaja rakentaa oppimisalustalle tarvittavan pedagogisen rakenteen, koulutussisällöt, oppimistavoitteet, niihin liittyvät oppimistehtävät, tukimateriaalit ja vuorovaikutuskanavat
- Opettajan/kouluttajan johdolla ladataan tarvittavat digitaaliset karttaineistot
- Opettaja / kouluttaja organisoii maasto- ja yhteisöllisen koulutuksen ja ohjauksen
- Opintojakson arviointi, palaute ja itsearviointi

Toimijat

Opiskelija



Autenttinen
oppimisympäristö

Oma, yksilöllinen
oppimisympäristö, maa- tai
metsätila, mökki tms.

Opettaja / kouluttaja

Digi-ympäristövalinnat

- Yhteistoiminta osaamisen osoittamiseen multimediatuotoksilla vaatii yhteisöllisen tiedonjako ja -tuottamisalustan

Optima

OPTIMA

- Vastuullinen koulutuksen organisointi, ohjaus ja arviointi

Oppilaitos

jamk.fi
Biotalousinstituutti

- Yksilöllinen digi-paikkatiedon hyödyntäminen

Digi-aineistot



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS



S Y K E

- Oppimistehtävien palautus, ohjaava palaute ja arviointi

Optima

OPTIMA

jamk.fi

Oma elinpiiri oppisympäristönä

Opetussuunnitelman mukaisen rakenteen, osaamistavoitteiden, oppimistehtävien ja ohjausmateriaalin rakentaminen oppimisalustalle

- opiskelijoilla luku- ja tallennusoikeudet oppimisalustalla

Digitaalisen kartta-aineiston lataaminen ja niiden hyödyntäminen opiskelijan omissa, yksilöllisissä ja autenttisissa oppisympäristöissä

Tavoitteiden mukaisen osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen yksilöllisissä ja autenttisissa ympäristöissä toteutuneita oppimistehtäviä oppimisalustalle palautettuna

Syke / Digi-kartat

MAANMITTAUSLAITOS, SYKE PAIKKATIETOAINIESTOT
DIGI-PAIKKATIEDON HYÖDYNTÄMISESSÄ
MAASEUTUELINKEINOJEN KOULUTUKSESSA

jamk.fi

Kokemukset ja jatkokehitys



Lehtori Jukka Nikkilän kommentit

UP Uusi Oppiminen – uudet ympäristöt

Markku Rissanen
markku.rissanen@jamk.fi



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

jamk.fi

Jyväskylän ammattikorkeakoulu
JAMK University of Applied Sciences