

# Liite 4

Koulutussisällöt opettajan osaamisen hankkimisen tueksi.

Tavoiteltava osaamistaso	Koulutusaihio
<b>Taso 1</b>	Oppimisanalytiikka 1 – Mitä on oppimisanalytiikka? – Mitä hyötyä oppimisanalytiikasta on minun työssäni? – Mihin organisaatiossamme käytetään oppimisanalytiikkaa? – Tiedon turvallinen käsittely
<b>Taso 2</b>	Oppimisanalytiikka 2 Osa A: Organisaatio & oppimisanalytiikka – Jatkokoulutusta organisaatiossa käytössä olevista oppimisympäristöistä ja niiden tarjoamista valmiista oppimisanalytiikan ratkaisuksista – Organisaatiossa käytössä olevien oppimisanalytiikkaratkaisujen tulkinta – Eettiset periaatteet ja lainsäädäntö  Osa B: Opettaja & oppimisanalytiikka – Oppimiseen liittyvän aktiivisen ja passiivisen datan kertyminen – Visualisoiva, selittävä ja ratkaisuja ehdottava oppimisanalytiikka – Oman opintokokonaisuuden rakentaminen oppimisanalytiikkaa hyödyntäen (oppimisen muotoilu)
<b>Taso 3</b>	Oppimisanalytiikka 3 – Oppimisanalytiikan käyttö opetuksen kehittämisessä – Sukellus syvemmälle dataan: mittarit, indikaattorit, datapisteet ja datalähteet, omadata (My Data), yhteisaineisto (Our Data), massadata (Big Data) – Tekoälyn ja algoritmien perusteet – Kansalliset tietovarannot ja niiden rooli oppimisanalytiikassa