

# Liite 6

Koulutussisällöt johdon osaamisen hankkimisen tueksi.

Oppimisanalytiikan käyttö ja kehittäminen	<p>Työpaja 1: Oppimisanalytiikan perusteet</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mitä on oppimisanalytiikka?</li><li>– Mitä hyötyä oppimisanalytiikasta on organisaatiossamme?</li><li>– Mihin organisaatiossamme käytetään oppimisanalytiikkaa?</li><li>– Tiedon turvallinen käsittely</li><li>– Kansalliset tietovarannot ja niiden rooli oppimisanalytiikassa</li><li>– Määritellään oppimisanalytiikan käytön periaatteet, vastuut, tavoitteet ja käyttöönotolle sekä käytölle varattavat resurssit</li></ul> <p>Työpaja 2: Tietojohtamisen perusteet</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Mitä on tietojohtaminen? Mitä on tieto? Miksi tietojohtaminen on tärkeää?</li><li>– Tietojohtamisen kehittämisen vaiheet:<ol style="list-style-type: none"><li>1) Ensimmäiset askeleet: systemaattisen, pitkäjänteisen ja kokonaisvaltaisen tietojohtamisen kehittämisen aloitus (tietojohtamisen johtaminen)<ul style="list-style-type: none"><li>– Organisoituminen, hallinta- ja kehitysmallin luominen</li><li>– Tietojohtamisen tavoitteet (strategia) ja kypsyyden arviointi</li></ul></li><li>2) Perehtyminen ammatillisen koulutuksen tietojohtamisen arkkitehtuuriin ja sen hyödyntämiseen oppilaitoksen tietojohtamisen kehittämisessä</li><li>3) Osa-aluekohtaisesti perusteet kehittämisalueista<ul style="list-style-type: none"><li>– Tiedon johtaminen: kokonaisarkkitehtuuri, data-alusta- ja raportointi / analytiikka, datatuotannon putki</li><li>– Tiedolla johtaminen: arkkitehtuuri, toimintamalli, kulttuuri, osaaminen</li></ul></li></ol></li></ul>
Tekninen osaaminen	<p>Työpaja 3: Oppimisanalytiikan prosessit</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Perusteet käytössä olevien OA-ratkaisujen toteutuksesta</li><li>– Sukellus syvemmälle dataan: mittarit, indikaattorit, datapisteet ja datalähteet, omadata (My Data), yhteisaineisto (Our Data), massadata (Big Data)</li><li>– Perusteita tekoälystä ja algoritmeista</li></ul>
Eettinen ja lainsäädännöllinen osaaminen	<p>Työpaja 4: Etiikka &amp; lainsäädäntö</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Tietosuojavastaavan &amp; oppimisanalyttikon nostot oppimisanalytiikkaan liittyvästä juridiikasta, lähtenä oppimisanalytiikan viitekehys</li><li>– Etiikka: Työskentely oppimisanalytiikan ja tekoälyn eettisen käytön arviointityökalun avulla (Liite 2)</li></ul>