

# Liite 1

Henkilökohtaistamista ja personointia tukevan oppimisanalytiikan tunnistettuja hyödyntämismahdollisuuksia opintopolun eri vaiheissa.

Tietotarve	Kuvaus	Käyttökohde
Sitoutuminen ja motivaatio	Opiskelijan sitoutuminen ja motivaatio opintoihin saattavat vaihdella, mikä edellyttää joustavia ja oikein ajoitettuja toimenpiteitä niiden ylläpitämiseksi.	Hakeutuminen ja opintojen aloittaminen Osaamisen hankkiminen
Tuen tarve	Opiskelijan tuen tarve voi olla selvillä jo opintojen alussa tai ilmetä opintojen edetessä. Tuen tarve edellyttää oikea-aikaisia ja tarkoituksenmukaisia toimenpiteitä.	Hakeutuminen ja opintojen aloittaminen Opintojen suunnittelu Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen
Oppimistavat	Oppimistapojen tunnistaminen tukee opiskelijaa oikeanlaisten koulutusten ja opiskeluvaihtoehtojen valinnassa sekä auttaa kohdentamaan oppimissisältöjä oppijan tarpeiden mukaan.	Hakeutuminen ja opintojen aloittaminen Opintojen suunnittelu Osaamisen hankkiminen
Osaamisdata	Eri oppimisympäristöistä kertyvä osaamisdata tukee ohjausta ja opiskelijan itseohjautuvuutta.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi
Ohjaus	Ohjaustarve vaihtelee yksilöllisesti opintojen eri vaiheissa.	Opintojen suunnittelu Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi
Oppimissisällöt	Adaptiiviset oppimissisällöt helpottavat opetuksen personointia ja tukevat kuhunkin oppimistilanteeseen parhaiten soveltuvien opetusmenetelmien käyttöä.	Osaamisen hankkiminen
Polutus	Yksilöllisten opintosuoritusvaihtoehtojen mahdollisuuksien tunnistaminen ja yksilöllisen oppimispolun muutostarpeisiin reagointi nopeutuu.	Opintojen suunnittelu Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi
Harrastuneisuus ja kiinnostuksen kohteet	Opiskelija voi hankkia osaamista opintojen aikana myös harrastuksiin tai muihin kiinnostuksen kohteisiin liittyvässä toiminnassa. Osaamisprofiilin muutos voi edellyttää opintoja koskevien suunnitelmien muuttamista.	Opintojen suunnittelu Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi
Opintojen eteneminen	Opintojen etenemisen reaaliaikainen seuraaminen tutkinnon osaa pienemmissä osaamiskokonaisuuksissa kannustaa ja motivoi opiskelijaa sekä tuo esille mahdolliset opintojen keskeyttämiseen tai hidastumiseen vaikuttavat tekijät.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi

Työelämässä oppiminen	Opiskelijan osaamisen ja henkilökohtaisten tavoitteiden täsmällinen sanoittaminen tukee opiskelijalle sopivaa työelämässä oppimista.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi Osaamisen hyödyntäminen
Valmius näyttöön	Tutkintojen suorittamista ja läpäisyä nopeuttaa laaja-alainen ja reaaliaikainen opintojen seuranta yhdistettynä näyttövalmiutta osoittavaan muuhun dataan.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi
Urasuunnittelu ja -ohjaus	Laaja-alainen data-analytiikka voi kohdentaa ja ohjata urasuunnittelua vastaamaan paremmin opiskelijan tulevaisuuden tavoitteita.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi Osaamisen hyödyntäminen
Osaamistaso	Opiskelijan ja työnantajan osaamistarpeen ja työtehtävien kohtaantoa voidaan parantaa tarkemman ja laaja-alaisemman analyysin avulla.	Osaamisen hankkiminen Osaamisen osoittaminen ja arviointi Osaamisen hyödyntäminen
Täydennyskoulutus	Tekoälypohjaiset palvelut voivat tukea systemaattisesti yksilön jatkuvaa oppimista.	Opintojen suunnittelu Osaamisen hyödyntäminen