

AnalytiikkaÄly: Oppimisanalytiikka opiskelun, ohjauksen ja johtamisen tukena yliopistoissa

1.8.2018-31.12.2020 Koordinointi Oulun yliopisto

Perustuu a) datamassojen automatisoituun tiedonlouhintaan ihmisten päätöksenteon tueksi ja b) analytiikkatiedon integroitumiseen opiskelun, ohjauksen ja johtamisen käytäntöihin.

Tunnistetaan tarpeet oppimisanalytiikan hyödyntämiseen, ne määritellään käyttäjäryhmien tarpeiden mukaisiksi toiminnallisuuksiksi ja sovelluksiksi.

Toteutetaan sovelluksia ja toimintamalleja ohjausprosessien tueksi ja yksilöllisten dynaamisten opintopolkujen suunnitteluun ja visualisointiin.

Pilottien kautta kerätään tietoa yliopistojen opiskelijoiden, opettajien, ohjaajien, palveluiden henkilöstön ja johdon kokemuksista. Käyttäjäryhmät osallistuvat toiminnallisuuksien sekä toimintamallien suunnitteluun ja arviointiin.

AnalytiikkaÄly, prof. Hanni Muukkonen, Oulun yliopisto

