



Andmekirjaoskus (BI-001)

(Data Literacy)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	3.00 ECTS
Hindamine	mitteeristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Õppeaine eesmärk on anda üliõpilasele teadmised ja oskused, kuidas mõista, analüüsida ja kasutada andmeid teadlikult. Õppeaine raames kajastatakse valdkonna põhiteemasid, mis aitavad üliõpilastel arendada kriitilise mõtlemise oskusi andmete töötlemiseks ja rakendamiseks erinevates kontekstides, sh andmete olemus, erinevad andmetüübid, andmekogumise meetodid ning nende usaldusväärsus ja kvaliteet. Lisaks erinevad lihtsamad andmeanalüüsi meetodid (nt. kirjeldav statistika) ja tööriistad (nt. Excel).	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. selgitab andmete põhimõisteid, tüüpe ja elutsüklit, sh struktureeritud ja struktureerimata andmeid; 2. eristab usaldusväärseid ja ebausaldusväärseid andmeallikaid ning hindab andmete kvaliteeti; 3. visualiseerib andmeid arusaadaval ja informatiivsel viisil, kasutades graafikuid ja tabeleid.	