



Andmete eetika ja kallutatus (BI-012)

(Data Ethics and Bias Recognition)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	mitteeristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
Õppeaine eesmärk on käsitleda: andmete eetika põhialuseid, sh andmete usaldusväärsus, andmete vastutustundlik kasutamine ning andmekaitse regulatsioonid, eetilised otsused ja vastutus. Lisaks kallutatus andmetes ja mudelites, sh kuidas tuvastada kallutatust, kallutatuse mõju otsustele ning tulemustele, meetodid kallutatuse vähendamiseks.	
Õppeaine õpiväljundid:	
Üliõpilane: 1. tunneb kallutatusest andmetes ja mudelites, sealhulgas teab, kuidas tuvastada kallutatusi ja nende mõju andmete analüüsile ja otsustele; 2. eristab erinevaid kallutatusi (nt andmekogumise, valiku ja mudeldamise kallutatus) ning hindab nende mõju analüüsi täpsusele ja usaldusväärsusele; 3. rakendab meetodeid kallutatud andmete vähendamiseks ja neid parandamiseks andmete kogumise, analüüsi ja modelleerimise käigus; 4. analüüsib andmete kogumise ja töötlemise protsesside eetilisi aspekte, sealhulgas privaatsuse kaitse, õiguste ja kaasamise küsimusi.	