



Andmepõhine otsustamine (IT-134)

(Data-Driven Decision-Making)

AINEKAART

Õppeaine maht (EAP)	4.00 ECTS
Hindamine	eristav hindamine
Õppeaine lühikirjeldus	
<p>Kursus keskendub andmete kogumise, töötlemise ja analüüsimise meetodite rakendamisele teadlike otsuste tegemisel. Õpingud annavad üliõpilastele oskused töötada suurte andmemahtudega, teha statistilist analüüsi ja tõlgendada tulemusi äriliste otsuste tegemisel. Kursus sisaldab praktilisi harjutusi andmete analüüsimiseks ja visualiseerimiseks, kasutades kaasaegseid analüüsitööriistu.</p>	
Õppeaine õpiväljundid:	
<p>Üliõpilane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. oskab koguda, töödelda ja analüüsida andmeid, et toetada ärilisi otsuseid;2. mõistab andmepõhise otsuste tegemise teooriaid ja mudeleid;3. suudab rakendada statistilisi meetodeid ja andmeanalüüsitarkvara (nt Excel, R, Python) tegelikes juhtumiuuringutes;4. on võimeline andmete visualiseerimise abil selgelt esitama analüüsitulemusi ja tegema neid kergesti mõistetavaks.	