

Date	Topic	Lecturer
12.02.2025 14:00-15:30	Introduction and assessment principles /Sissejuhatus ja hindamispõhimõtted AI motivation, definitions, terminology, structure and the main principles <i>/Tehisintellekti motivatsioon, definitsioonid, põhimõisted, struktuur ja põhimõtted</i>	Maie Bachmann Ivo Fridolin
19.02.2025 Moodle	Structure and components of ML <i>/Masinõppe komponendid</i>	Kristjan Pilt
26.02.2025 14:00-15:30	Naive Bayes Classifier and Feature Discretization	Kristjan Pilt
05.03.2025 Coursera	AI Act	Coursera
12.03.2025 Moodle	Introduction to supervised learning and linear regression. <i>/Sissejuhatus juhendatud õppesse ja lineaarne regressioon.</i>	Laura Päeske
19.03.2025 Moodle	Logistic regression and introduction to artificial neural networks. <i>/Logistiline regressioon ja sissejuhatus tehisnärvivõrkudesse .</i>	Laura Päeske
26.03.2025 14:00-15:30	Regression	Laura Päeske
02.04.2025	Have some rest!	
09.04.2025 Moodle	Classification validation methods <i>/Klassifitseerimise valideerimismeetodid</i>	Ardo Allik
16.04.2025 Moodle	Multiclass classification <i>/Mitmeklassiline klassifitseerimine</i>	Ardo Allik
23.04.2025 14:00-17:00	Decision tree classification.	Ardo Allik
30.04.2025 Moodle	Introduction to unsupervised learning. Hierarchical clustering. <i>/Sissejuhatus järelvalveta masinõppesse . Hierarhiline klasteranalüüs</i>	Maie Bachmann
07.05.2025 12:00-13:30	Legal aspects of Medical Device (incl AI) <i>/Meditsiiniseadme õiguslikud aspektid (k.a.AI)</i>	Kai Siinmaa (HealthCode AI)
14.05.2025 Moodle	Flat or partitional clustering (K-means)	Maie Bachmann

Contact
Independent work

The lecture dates and times might go through changes while external lecturers are involved.

Compulsory participation on 07.05.2025 as no assignment follows to the lecture.

Assignments are given, and a computer is needed if the topic is presented in bold format.