



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
FAKULTETI I SHKENCAVE MATEMATIKO-NATYRORE /
FAKULTETI I ARTEVE

Inteligjencë Artificiale (për F.A)

Njoftim me lëndën

Prof. asst. Dr. Korab Rrmoku



Informata për ligjëruesin

Ligjërata:

Prof. asst. Dr. Korab Rrmoku

Email:

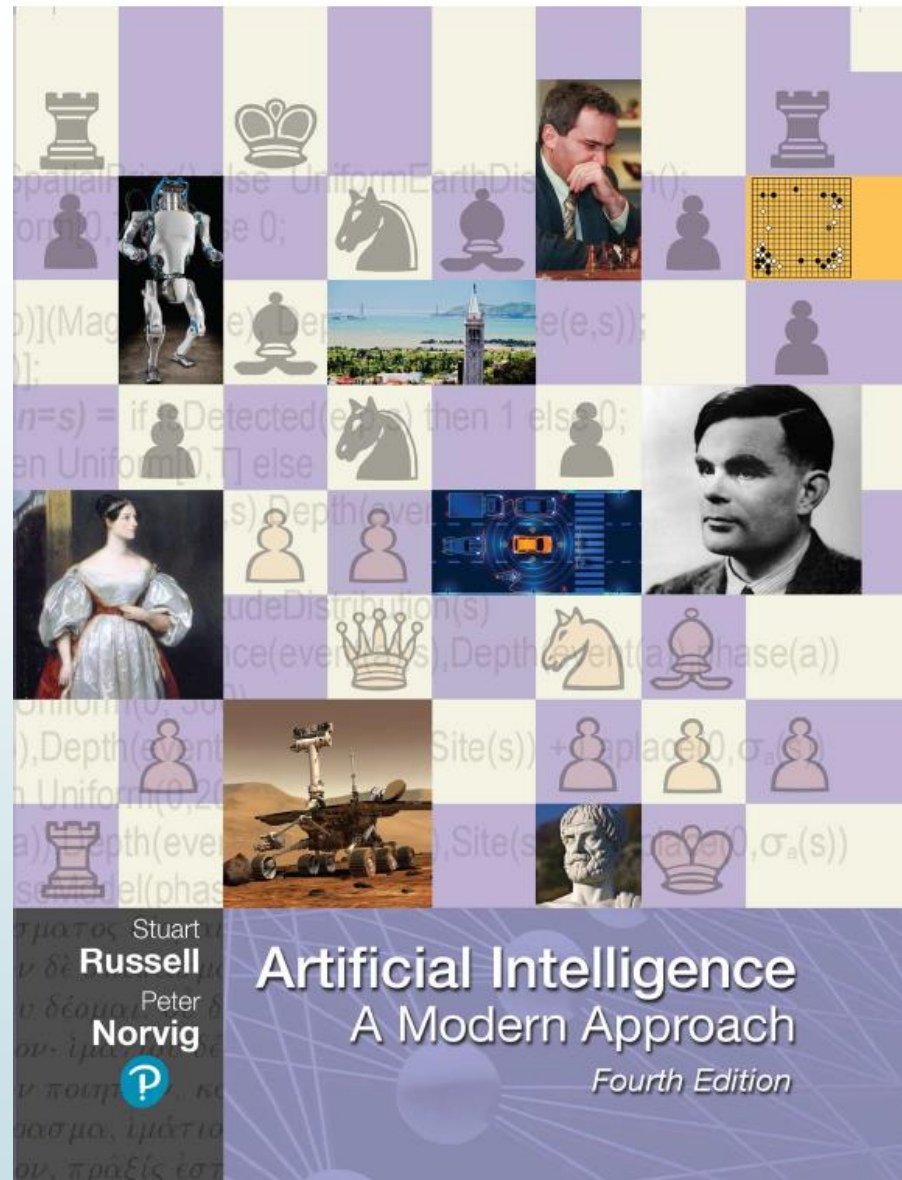
korab.rrmoku@uni-pr.edu

Orari për IA:

e martë, 17:00 – 18:30

Konsultime/orare/rezultate: korabrrmoku.com

Literatura



Artificial Intelligence – A Modern Approach

Literaturë dhe resurse:

- Elements of AI
- Generative AI for Beginners
- Building AI
-
- Burime online

Organizimi i lëndës

- Sllajdet dhe prezantimet gjatë **ligjërates**, janë material orientues dhe përmbajnë shpjegimet themelore në lidhje me konceptet e çdo kapitulli. Nuk janë të mjaftueshme për përgatitjen e provimit.
- Materialet do të jenë të qasshme të studentët të cilët e ndjekin kursin, përmes Google Classroom (të gjithë studentët aktivë do të pranojnë ftesë për bashkangjitje në GC), ndërsa të gjitha njoftimet, oraret dhe rezultatet shpallen online në ueb-faqen korabrrmoku.com
- Shpërndarja, postimi online dhe përdorimi pa emrin e autorit të materialeve, është rreptësisht e ndaluar!

Organizimi i lëndës (2/2)

Ligjërata mbahet e përbashkët për të gjithë studentët

Pjesëmarrja është obligative, si në ligjërata ashtu edhe në ushtrime.

>3 mungesa – lënda përsëritet në vitin e ardhshëm akademik!

Vlerësimi semestral dhe notimi



35% - Elements of AI



35% - Projekti individual me Generative AI (me fokus në fushat e Artve të Bukura)



20% - Provimi Final



10% - Elements of AI (Part 2 – Building AI) – optionale

Syllabusi dhe përshkrimi i lëndës

Universiteti i Prishtinës
Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore dhe Fakulteti i Arteve
Departamenti i Arteve të Bukura - Programi i arteve vizuale/ Dizajn i Inovacioneve

Lënda: Inteligjencë Artificiale (për FA) – Viti -IV-

Ligjërues: Prof. Asst. Dr. Korab Rrmoku

Modulet e kursit dhe resurset:

Module 1: Hyrje në Inteligjencën Artificiale (Javët 1-2)

Objective: Introduce students to AI fundamentals and real-world applications.

1. Slide Deck:

- **Title:** *Introduction to AI: Concepts and Applications*
 - Slides cover: What is AI? History of AI, AI in everyday life.
 - Focus on accessible language, historical milestones, and visual examples of AI (e.g., self-driving cars, voice assistants).

2. Readings:

- Melanie Mitchell, *Artificial Intelligence: A Guide for Thinking Humans* (Chapters 1-2: Intro to AI)
- What is artificial intelligence (AI)? - [https://www.ibm.com/topics/artificial-intelligence#:~:text=Artificial%20intelligence%20\(AI\)%20is%20technology,and%20respond%20to%20human%20language.](https://www.ibm.com/topics/artificial-intelligence#:~:text=Artificial%20intelligence%20(AI)%20is%20technology,and%20respond%20to%20human%20language.)

3. Videos:

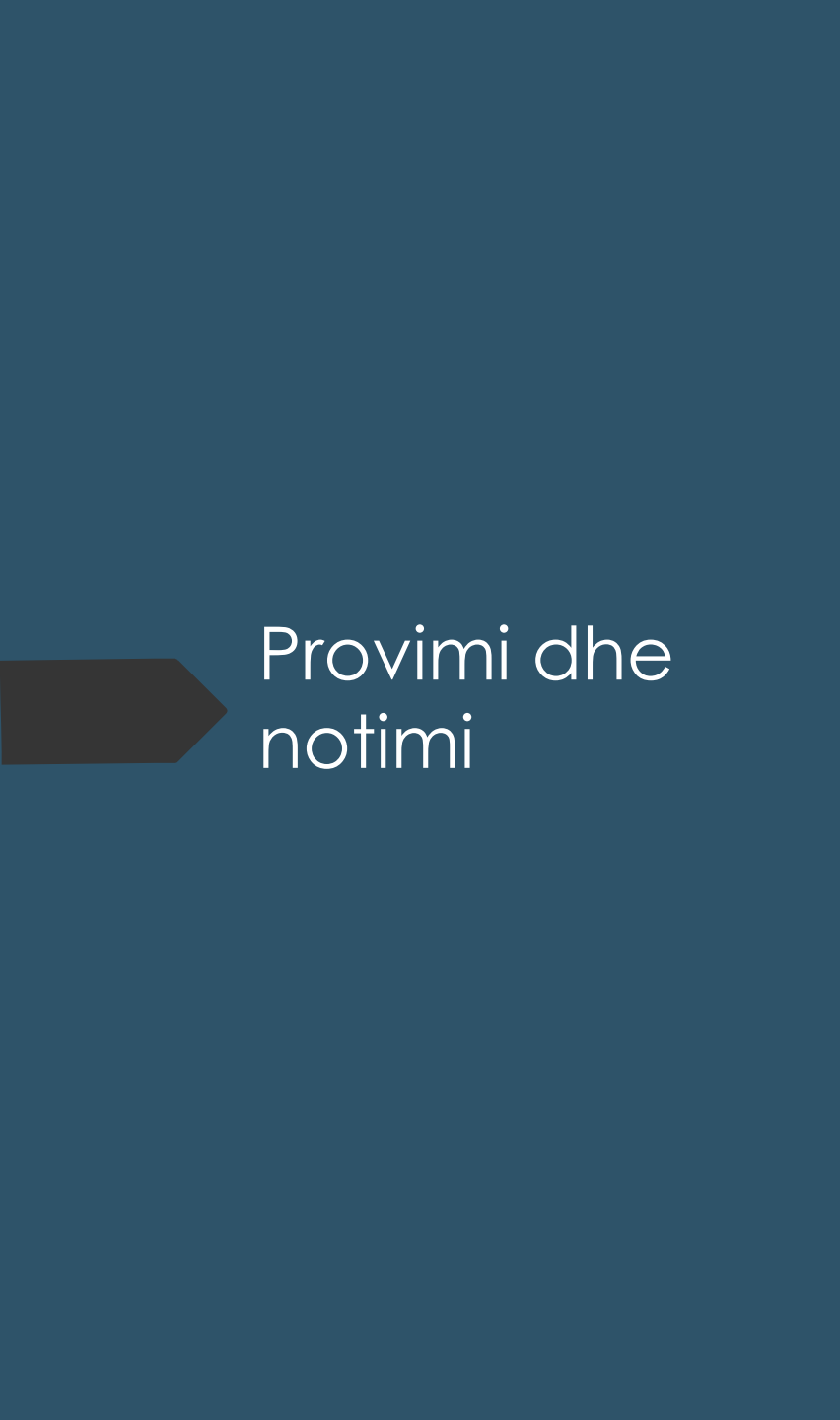
- "What is Artificial Intelligence?" by TechQuickie (YouTube, 6 mins) - <https://www.youtube.com/watch?v=mJeNghZXtMo>
- "The History of AI: From Turing to Self-Driving Cars" (Ted-Ed, 7 mins).

Module 2: Konceptet Bazë të IA (Javët 3-4)

Objective: Explore basic concepts like machine learning, neural networks, deep learning, natural language processing (NLP), and computer vision.

4. Slide Deck:

- **Title:** *Machine Learning, Neural Networks, and Deep Learning Basics*
 - Slides focus on the core concepts, including visual explanations (flowcharts, diagrams of neural networks).



Provimi dhe notimi

- Pikët e vlerësimeve semetrale dhe ushtrimeve aktivizohen, pasi provimi të jetë kaluar në masën 50%

Notimi:

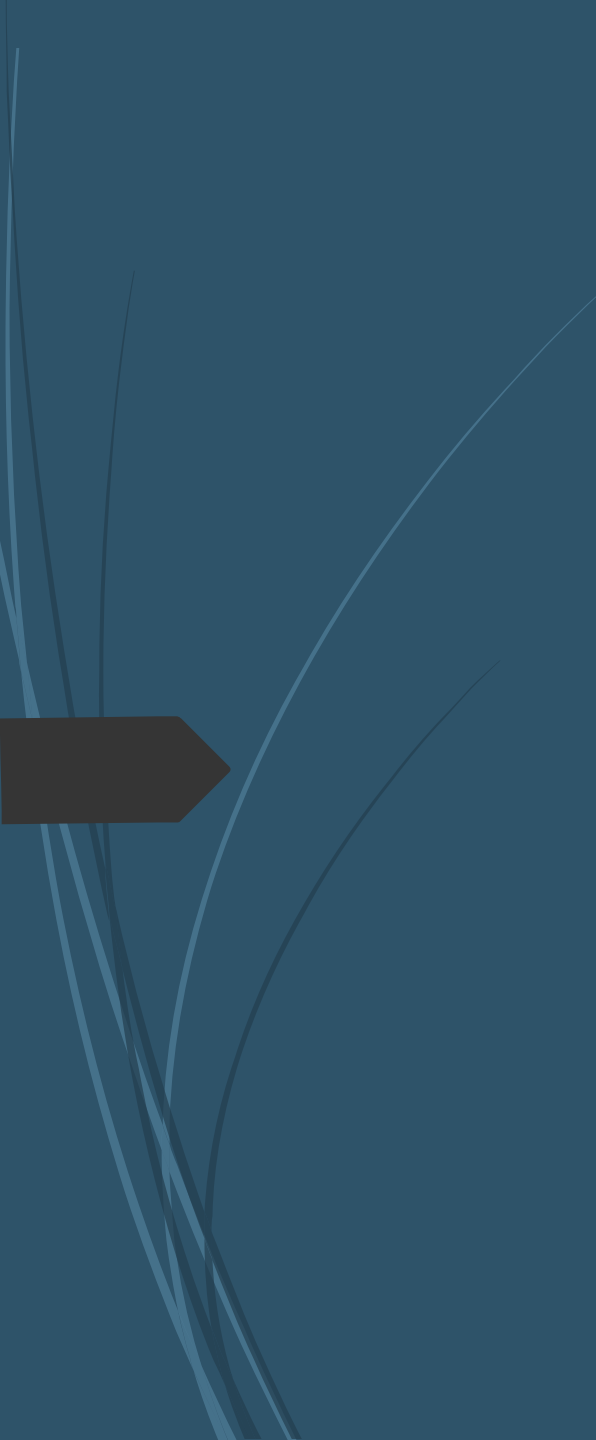
50% - 60% - **gjashtë (6)**

61% - 71% - **shtatë (7)**

72% - 82% - **tetë (8)**

83% - 93% - **nëntë (9)**

94% - 100% - **dhjetë (10)**



Pyetje dhe komente...