

Mesterséges Intelligencia Tanítása

Romhányi

Péter

Submitted by Romhányi Péter on 2026. 05. 18., h - 15:49

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Mesterséges intelligencia

Topic, learning area

A diákok megismerjék a mesterséges intelligencia (MI) alapfogalmait, történelmi háttérét és alapvető működési elveit.

Vocational subject(s)

Digital applications

Digital culture

ICT in hospitality

Artificial intelligence

Grade

9. évfolyam

Learning and development goals

A foglalkozás végére a diákok motiváltak, alapvetően tájékozottak és kritikusan gondolkodóak legyenek a téma iránt, anélkül, hogy túl mély technikai részletekbe mentünk volna az órán.

Required tools

Számítógépek internet-hozzáféréssel, AI eszközök: ingyenes online platformok pl. ChatGPT (OpenAI), NotebookLM. Projektor vagy interaktív tábla a csoportos bemutatókhoz. Papír és toll jegyzeteléshez.

Materials released before class or for a project

Prompt

Hallucináció

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

A 90 perces foglalkozást szakaszokra bontjuk, hogy dinamikus maradjon, váltakozva elméleti inputokkal és interaktív tevékenységekkel. Az időkeretet pontosan betartjuk, hogy minden elem megvalósuljon.

Implementation plan for the lesson / project

1.) Bevezetés és Motiváció (0-10 perc)

Cél: Figyelemfelkeltés és alapfogalmak tisztázása.

2.) Elméleti Alapok Ismertetése (10-70 perc)

Cél: Gyakorlati ismeretek átadása és alkalmazása.

3.) Megbeszélés és Reflexió (70-85 perc)

Cél: Mélyítés és kritikai gondolkodás.

5. Zárás és Értékelés (85-90 perc)

Cél: Rögzítés és feedback.

Used digital devices

ChatGPT

Gamma.app - prezentáció készítő

Gemini

Evaluation plan

Értékelés: Gyors kvíz (pl. *"Mi a neurális hálózat?"*) vagy önreflexió: *"Mit tanultam ma?"*

Házi feladat: *"Próbáld ki egy új AI eszközt otthon és oszd meg tapasztalataidat a következő órán."*

Differentiation

A lehetőség szerint azonos tanulmányi eredményű és érdeklődésű diákok kerüljenek azonos csoportokba.

Homework, project task

Fogalmak, ismeretanyag keresése, képek készítése, szöveg hangá alakítása.