

Mesterséges Intelligencia Tanítása

Romhányi

Péter

Romhányi Péter küldte be 2026. 05. 18., h – 15:49 időpontban

Terv típusa

Óraterv

Bővebb szakterület

Mesterséges intelligencia

Témakör, tanulási terület

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

Szakmai tantárgy(ak)

Digital applications

Digital culture

ICT in hospitality

Artificial intelligence

Évfolyam

9. évfolyam

Tanulási, fejlesztési célok

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.

Szükséges eszközök

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

Előre kiadott anyagok

Prompt

Hallucináció

Bevezető rész, előkészítés

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

Megvalósítás részletes tervezése

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.

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás

ChatGPT

Gamma.app - prezentáció készítő

Gemini

Értékelési terv

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."*

Differenciálás

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

Feladatok

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