



Bevezetés a MI világába

Mlverzsum

2026.02.09.



CÉLJAINK

Miért használjunk AI-t az oktatásban?

Adminisztráció

Tehermentesítés az adminisztratív feladatokban

Személyre szabás

Egyéni tanulási élmény minden diák számára

Hatékonyság

Gyorsabb óra-előkészítés és lebonyolítás

Mi az az AI?



Alapvető megértés

Az AI történetének és működésének ismerete segít a magabiztos, kritikus használatban.

❏ **Fontos:** Az AI nem helyettesíti a tanárt, hanem kreatív és rugalmas támogatást nyújt, amely új lehetőségeket nyit meg.

Az AI szerepe az oktatásban

Működési elv

Az AI statisztikai mintázatok alapján „jósol” válaszokat, nem gondolkodik vagy érez, mint az ember.

Korlátok

Józan ész hiánya, előítéletek átvétele, hallucinációk – minden generált tartalmat ellenőrizni kell.

Lehetőségek

Tudatos kezeléssel hatékony eszköz az adatfeldolgozásban, vizualizációban és automatizálásban.

Szöveggenerátorok

ChatGPT (OpenAI), Gemini (Google), Microsoft Copilot



Óravázlat készítés

Gyors és strukturált
óraterv generálás



Differenciálás

Különböző szintű
feladatok
létrehozása



Szerepjáték

Interaktív szituációk
tervezése



Feladatlap generálás

Testreszabott
gyakorlóanyagok

Képgenerátorok

Midjourney, DALL-E 3, Tengr.ai, Notebook.Im, Nanobanana

Vizuális segédlet

Illusztrációk tananyagokhoz

Inspiráció

Kreatív ötletek vizualizálása



Prezentáció és infografika



NotebookLM.google

Intelligens jegyzetelés és tartalom-előállítás



Gamma.app

Gyors és látványos prezentációk



Canva.com

Professzionális grafikai tervezés



Videó generátorok



HeyGen

AI-alapú videókészítés avatárokkal,
ideális oktatóvideókhoz és
bemutatókhoz.

CapCut

Egyszerű videószerkesztés
AI-funkciókkal, gyors vágás és
effektek.



Zenekészítő alkalmazások

Suno.ai

Egyedi zenék generálása szöveges leírásból, tökéletes háttérzene oktatóanyagokhoz

Producer.ai

Professzionális hangzású dalok és hangeffektek létrehozása

Tanári eszköztárak



Khanmigo Tools

Khan Academy AI-asszisztense tanároknak és diákoknak

Megnyitás



MagicSchool AI

Átfogó AI-eszköztár tanárok számára

Megnyitás

Nyelvi modellek

0

¹Magyar nyelvű

chat.nytud.hu – MTA Nyelvtudományi
Intézet

0

²Nemzetközi platformok

ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude,
Perplexity

0

³Válassz igény szerint

Minden eszköz más-más erősségekkel
rendelkezik

NYTUD Chat

ChatGPT

Copilot

Gemini

Claude

Perplexity

PREP EDIT rendszer - Hatékony promptírás

Mi az a PREP EDIT?

A PREP EDIT egy strukturált módszer, amely segít hatékony promptokat írni az AI számára. Két fő részből áll: PREP (előkészítés) és EDIT (finomítás).



Ez a rendszer biztosítja, hogy minden fontos információt megad az AI-nak a legjobb eredmény érdekében.

PREP rész:

01

P - Persona (Szerep)

Határozd meg, milyen szerepben válaszoljon az AI (pl. "Légy egy tapasztalt matematikatanár")

02

R - Request (Kérés)

Fogalmazd meg egyértelműen, mit szeretnél (pl. "Készíts egy óravázlatot")

03

E - Examples (Példák)

Adj konkrét példákat a kívánt formátumra vagy stílusra

04

P - Parameters (Paraméterek)

Határozd meg a kereteket (hossz, formátum, célcsoport, stílus)

PREP EDIT rendszer - Hatékony promptírás

Mi az a PREP EDIT?

A PREP EDIT egy strukturált módszer, amely segít hatékony promptokat írni az AI számára. Két fő részből áll: PREP (előkészítés) és EDIT (finomítás).



Ez a rendszer biztosítja, hogy minden fontos információt megad az AI-nak a legjobb eredmény érdekében.

EDIT rész:

01

E - Evaluate (Értékelés)

Nézd át az AI válaszát kritikusan

02

D - Details (Részletek)

Add meg a hiányzó részleteket vagy pontosításokat

03

I - Iterate (Iteráció)

Finomítsd a promptot az eredmény alapján

04

T - Test (Tesztelés)

Próbáld ki különböző változatokban



Kezdjük el együtt!

Az AI nem a jövő, hanem a jelen eszköze. Próbáljuk ki bátran, tanuljunk közösen, és használjuk kreatívan az oktatásban.

Kezdj kicsiben

Válassz egy eszközt és
próbáld ki

Oszd meg

Tapasztalataid segíthetnek
másoknak

Fejlődj

Folyamatosan tanulj és alkalmazkodj