



## AI Chatbot – EDUBOT Asszisztens

Az EDUBOT Asszisztens egy mesterséges intelligencia által működtetett chatbot, amely a projekt keretében az oktatásban nyújt átfogó támogatást a diákoknak és a tanároknak egyaránt.

Az Asszisztens funkciói közé tartozik, hogy valós időben értesítéseket küld az alkalmazás felhasználóinak, ezzel elősegítve a folyamatos kommunikációt és információáramlást. Emellett az Asszisztens aktívan részt vesz a tanulási folyamat irányításában is, hiszen képes személyre szabott tanulási útvonalakat javasolni, figyelembe véve a diákok teljesítményét és fejlődését. Az EDUBOT Asszisztens mesterséges intelligenciája lehetővé teszi, hogy a tanárok elemzéseket kapjanak a diákok eredményeiről, és teljesítményük alapján csoportokba sorolja őket, segítve ezzel a tanárok munkáját a differenciált oktatás kialakításában.

## AI által vezérelt adaptív tanulási útvonalak

Az AI-asszisztens egyéni tanulási útvonalakat tervez, melyek lehetővé teszik, hogy a tanulók képességeiknek és aktuális tudásuknak megfelelő adaptív tanulási útvonalakat járjanak be. A mesterséges intelligencia asszisztens vezeti végig a tanulót a tanulási folyamaton, választja ki számára a feladatrendszerben a megfelelő feladatot, majd szükség esetén biztosítja számára a segítséget, a

leghatékonyabb segítőfeladatot és magyarázat formájában.

## Blended learning AI támogatással

A blended módszertan értelmében az e-learning platformon elért eredmények alapján létrejött homogén csoportok további tanári korrepetálásban részesülnek az online konzultációkon. Az AI-asszisztens a differenciálás érdekében klaszterelemzést, az elért eredmények alapján csoportbontást valósít meg, a teljesítményalapú klaszterekbe a hasonló ismeretszinttel és képességstruktúrával rendelkező, hasonló nehézségekkel küzdő tanulók kerülnek.

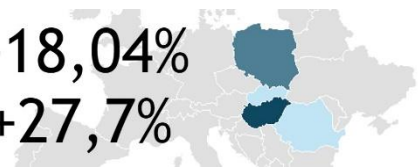


## Chatfolyamat beépítése

Az AI-asszisztens értesítéseket küld a felhasználó számára a felület őt érintő eseményeiről, mint pl. csoportmeghívások, kötelező feladatok, klaszterelemzés elkészülte stb.

## Pilot oktatás: jelentős eredmények

PL +18,04%  
HU +27,7%



Az EDUBOT projekt kísérleti programja négy európai országban indult el 20 tanár és több száz gyerek részvételével. Az eddigi mutatók alapján a mesterséges intelligencia támogatásával szemmel látható a fejlődés a diákok teljesítményében.

A diákok minden országban több csoportban tanulnak, amelyeket az AI segítségével időről-időre újraalakítanak a diákok egyéni előrehaladásának megfelelően. A pilotoktatásban többnyire matematika oktatás zajlik Szlovákia kivételével, ott informatikát tanulnak az EDUBOT projekt keretein belül.



**ZÁRÓ KONFERENCIA**

Ismerje meg az EduBot Blended Learning módszertant, amelyek segíti a tanárokat és a diákokat egyaránt segítő, mesterséges intelligenciával működő Chatbot Asszistens:

- a tanárok számára a tanulócsoporthoz tartozó új tartalmak létrehozását és a jelentések lekérdezését szolgáló webes rendszer,
- a diákok számára az adaptív pályák elérését lehetővé tevő Learning App,
- valamint a tartalomfejlesztők számára tananyagként és modellként szolgáló Content Pools.

Minden termék térítésmentesen használható, a STEM területén és azon túl is alkalmazható iskolák, tanárok számára is.

2024. 10.07. - 15:00

Hargita Megyei Tanácsa  
Cikázserede, Szabadkai tér 5.

<https://edubot.hu>

## Záró konferencia

2024. október 7-én, 15 órakor rendezzük meg az EDUBOT projekt záró konferenciáját a csíkszeredai megyeházán. A konferencia célja, hogy részletesen bemutassa az elért eredményeket, a fejlesztési folyamatokat, a mesterséges intelligencia oktatásban történő alkalmazásának lehetőségeit és jövőbeli perspektíváit.

Az eseményre szeretettel várjuk az oktatási szakembereket, a pedagógusokat, valamint minden olyan érdeklődőt, aki arra kíváncsi, hogy az EDUBOT hogyan formálhatja a jövő oktatását. [Regisztráció itt.](#)

A projekt során kifejlesztett megoldások és szoftverek térítésmentesen elérhetőek lesznek minden résztvevő számára, így a projekt továbbra is elkötelezett az oktatási innovációk széles körű terjesztése mellett.

**Az EDUBOT Asszisztens feladata, hogy az oktatás modern eszközeivel hozzájáruljon a tanulók fejlődéséhez, segítse a tanárok munkáját, hogy egy eredményesebb és hatékonyabb oktatási folyamat alakulhasson ki.**

**EDUBOT** – Developing Key Competences Through Blended-Learning Methodology Based On AI-Supported Chatbot Technology

2022-1-HU01-KA220-SCH-000088299



**Az Európai Unió  
társfinanszírozásával**

Az Európai Unió finanszírozásával. Az itt szereplő vélemények és állítások a szerző(k) álláspontját tükrözik, és nem feltétlenül egyeznek meg az Európai Unió vagy az Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (EACEA) hivatalos álláspontjával. Sem az Európai Unió, sem az EACEA nem vonható felelősségre miattuk.