



# REFORMÁTUS PEDAGÓGIAI INTÉZET (OM 102246)

Székhely: 1041 Budapest, Árpád út 51. A épület I. emelet 1.

Telephelyek: 4026 Debrecen, Fűvészkert utca 4.

3530 Miskolc, Kálvin János utca 2.

2750 Nagykőrös, Hősök tere 5.

E-mail: [refpedi@reformatus.hu](mailto:refpedi@reformatus.hu)

Internet: [www.refpedi.hu](http://www.refpedi.hu)

Tárgy: „AI a pedagógiai gyakorlatban” szakmai nap

Ügyintéző: Görög Tímea

E-mail: [gorog.timea@reformatus.hu](mailto:gorog.timea@reformatus.hu)

## Tisztelt Pedagógus Kolléga!

A Református Pedagógiai Intézet „AI a pedagógiai gyakorlatban” címmel szakmai napot szervez a Mesterséges Intelligencia használata iránt érdeklődő pedagógusok számára.

A szakmai nap során a Mesterséges Intelligenciát a keresztyén világnézettel is összekapcsoló filozófus doktorandusz, a Károli Gáspár Református Egyetem pedagógusképzésében is résztvevő oktató, valamint a Református Pedagógiai Intézet által koordinált szaktanácsadók is adnak új ötleteket a pedagógusok mindennapi iskolai gyakorlatának frissítéséhez.

A szakmai nap keretében bemutatjuk hogyan építhető be a Mesterséges Intelligencia használata a pedagógiai munkába: feladatgenerálás, képgenerálás, szöveggenerálás, prezentációgenerálás, óratervezés és tanulástámogatás kapcsán.

A Református Pedagógiai Intézet által koordinált szaktanácsadók a gyakorlatok során megosztják az AI-val kapcsolatos tapasztalataikat, ötleteiket.

**A rendezvény időpontja: 2024. október 11. (péntek) 9:30-16:00**

**A rendezvény helyszíne: Bp-FRK Julianna Általános Iskolája és Csipkebokor Óvodája (1071 Budapest, Rottenbiller u. 43.)**

**A szakmai nap programja:**

Idő	Téma	Előadó/gyakorlatvezető
9:30-9:35	Köszöntő	Szűcsné Tihanyi Gyöngyi igazgató
9:35-9:45	Áhítat	Somogyiné Ficsor Krisztina iskolalelkész
9:45-10:30	A mesterséges intelligencia a keresztyén világnézet fényében	Békefi Bálint informatikus és teológus, filozófus doktorandusz
10:30-11:15	Feladatgenerálás	Németh István szaktanácsadó
11:15-11:30	<i>Kávészünet</i>	
11:30-12:15	Képgenerálás	Albert Andrea szaktanácsadó
12:15-13:00	Szöveg szerkesztése AI-val (Gyakorlat)	Bánné Mészáros Anikó szaktanácsadó

13:00-13:20	<i>Ebédszünet</i>	
13:20-14:05	Lehetőségek, korlátok és veszélyek a mesterséges intelligencia használatában (felső)oktatási környezetben	Dr. Szontagh Pál pedagógiai szakértő
14:05-14:50	Prezentációkészítési gyakorlat (ChatGPT & PowerPoint)	Debreczeni János szaktanácsadó
14:55-15:40	Óratervezés MI segítségével	Falusiné Nagy-Juhák Andrea szaktanácsadó
15:40-16:00	Két MI alapú program az oktatás, tanulás szolgálatában: Classpoint AI, Quino AI	Balog Katalin Éva szaktanácsadó

### **Mit rejtenek a programban szereplő címek?**

A mesterséges intelligencia a keresztyén világnézet fényében: A mesterséges intelligencia vívmányai megkérdőjelezhetik az ember különlegességéről és a társadalmunk jövőjéről alkotott elképzeléseinket. Ebben az előadásban a keresztyén világnézet fényében, filozófiai megfontolásokat is segítségül hívva keresünk válaszokat ezen kérdésekre.

Feladatgenerálás: Adott tantárgy, adott témaköréhez kapcsolódó feladatsor generálása. Három feladatgenerálással kapcsolatos lehetőség gyakorlati bemutatása

Képgenerálás: Az alkalmazások segítségével egyedi képeket, illusztrációkat készíthetünk gyakorlatilag bármilyen témában, bármilyen stílusban, mindenféle előképzettség vagy kimagasló vizuális érzék nélkül.

Szöveg szerkesztése AI-val (Gyakorlat): Microsoft Copilot-tal Promptok megfogalmazása. Szövegalkotás és ezekhez kapcsolódó szövegértési feladatok. Matematika feladatok és ezekhez tartozó számolási feladatok generálása

Lehetőségek, korlátok és veszélyek a mesterséges intelligencia használatában (felső)oktatási környezetben: A mesterséges intelligencia (AI) etikus felhasználása kulcskérdés az oktatásban, különösen a felsőoktatásban. Hogyan tudjuk megakadályozni a visszaéléseket úgy, hogy közben nem mondunk le az AI adta lehetőségekről? Avagy hogyan tudunk úgy élni az AI biztosította tudásbázissal úgy, hogy közben nem veszik el az egyéni felelősség, a kreativitás és a tudományos etika? Az előadás a felsőoktatásban használt szabályozási jó gyakorlatokból kiindulva igyekszik választ adni a kérdésekre, amelyek adaptálhatók a középfokú oktatás és a munka világára is.

Prezentációkészítési gyakorlat (ChatGPT & PowerPoint): Open AI (ChatGpt) által generált VBA kód alapján készítsünk egyszerűen és gyorsan PPT bemutatót Office 365-ben

Óratervezés MI segítségével: Magic School AI eszközeivel óraterv készítés, csoportmunka előkészítés, feladatgenerálás

Két MI alapú program az oktatás, tanulás szolgálatában - Classpoint AI, Quino AI: ClassPointAI: Powerpoint bemutatók diái alapján kvízkérdések generálása, alapszintű játékosításra alkalmas funkciókkal 25 fő csatlakozásával. Quino.AI: jegyzetek készítése alkalmas feltöltött szövegekből, ezen túl a szövegre vonatkozó kvizek készítésére, tanulókártyák, személyes tanulási terv generálására is képes felület

A szakmai nap a helyt adó intézmény informatikai termeiben kerül megrendezésre, amely laptopokkal, gépekkel felszerelt, azok használata akadálytalan. Saját eszközeiket is használhatják a résztvevők, de ahhoz saját internet biztosítása is szükséges.

**Jelentkezési határidő: 2024. október 4. (péntek) 16:00**

**Jelentkezni az alábbi linken lehet:**

<https://forms.gle/TS4VBo2VFjEzCvPt9>

*A szakmai napon való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.*

A szakmai napon való részvételről igazolást állítunk ki (8\*45 perces időtartamban), amely a 277/1997. Kormányrendelet értelmében beszámítható a pedagógusok 7 évenként kötelező 120 óras továbbképzésének 25%-át jelentő, legalább 5 óras, nem akkreditált képzéseken való részvételbe.

**Kérjük, hogy a játékos jókedvüket mindenképpen hozzák magukkal!**

**Szeretettel várjuk a kedves Kollégákat!**

Budapest, 2024. szeptember 19.

*Dr. Bárdi Árpád s.k.*  
RPI igazgatója