

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

2026 tavasz

Tantárgy neve	Digitális alkalmazások
Tantárgy kódja	BAI0001L
Meghirdetés féléve	2
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	0+2
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-

Elérhetőség: valeria.papp@gmail.com

Féléves tematika:

1. konzultáció: A követelmények ismertetése. Informatikai, információelméleti alapfogalmak megismerése, az információtörténet főbb vonulatai. Az információs társadalom jellemzői. Operációs rendszerek, segédprogramok. Internet, internetes keresés, böngészőtípusok. Az Európai Unió digitális cselekvési terve, a kulcskompetenciák, a digitális kompetenciák fontossága. Az internetbiztonság kérdései, digitális és mobilapplikációk. Bankolás, digitális közigazgatás, a digitális állampolgárság jellemzői. Mesterséges intelligencia, nagy nyelvi modellek.

2. konzultáció: Irodai szoftverek alkalmazása. Szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció vagy egyéb grafikus anyag készítése. Tárhelyek, felhők használata, űrlap készítése. Információvisszakeresés a neten, forráskutatás. A mesterséges intelligencia. Könyvtári adatbázisok, forráskutatás, szakfolyóiratok, tudományos közlemények elérhetősége, hivatkozási formák.

A foglalkozásokon történő részvétel:

A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke részidős képzésben a tantárgy konzultációs óraszámának egyharmada. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény: gyakorlati jegy.

Az értékelés módja, ütemezése, az érdemjegy kialakításának módja: Digitális írástudás, digitális jártasság gyakorlásához feladat: Űrlap és képi anyag (plakát) készítése. Digitális adattartalom értelmezése megadott szempontsor alapján. Formázatlan, nyers szöveg szerkesztése megadott szempontok alapján. Adott témához tartozó szakirodalom keresése, helyes hivatkozási módszerek használata. A gyakorlati jegy megszerzéséhez szükséges írásbeli anyag felhőalapú-tárolása, megosztása.

Irodalom:

1. A digitális cselekvési terv. <https://education.ec.europa.eu/hu/focus-topics/digital-education/action-plan> Utolsó letöltés: 2024. február 10.
2. Kulcskompetenciák és alapkészségek. <https://education.ec.europa.eu/hu/education-levels/school-education/key-competences-and-basic-skills> Utolsó letöltés: 2024. február 10.
3. **Bessenyei István (2008):** *Tanulás és tanítás az információs társadalomban – Digitális pedagógia.* Budapest: Gondolat Kiadó.
4. **Csapó Benő – Molnár Gyöngyvér (2019):** *Digitális tanulási környezetek és alkalmazások az oktatásban.* Oktatókutató és Fejlesztő Intézet.
5. **Kiss Gábor (2017):** *Digitális eszközök a köznevelésben.* In: Benedek András (szerk.): *Digitális pedagógia 2.0.* Budapest: Typotex, 45–62.
6. **Molnár Gyöngyvér (2018):** *Digitális tesztelés és tanulás támogatása adaptív rendszerekkel.* Iskolakultúra, 28(9), 3–16.
7. **Péterfi Rita – Tóth Máté (2015):** *A digitális írástudás és alkalmazásai a könyvtárakban.* Könyvtári Figyelő, 25(3), 401–415.

8. **Rab Árpád (2019):** *Digitális kultúra és társadalom*. Budapest: Akadémiai Kiadó.
9. **Szűts Zoltán (2018):** *Online – Az internetes kommunikáció és média története, elmélete és jelenségei*. Budapest: Wolters Kluwer.
10. **Tóth-Mózer Szilvia (2020):** *Digitális transzformáció az oktatásban*. Új Pedagógiai Szemle, 70(7–8), 25–39.
11. **Vass Vilmos (2021):** *A digitális pedagógia és a tanulás új útjai*. In: Halász Gábor (szerk.): *Oktatás és digitalizáció*. Budapest: OFI, 89–110.
12. **MI alapjai mindenkinek** - A Gábor Dénes Főiskola online tananyaga a Nexius (fKréta) rendszerben. <https://mijovunk.hu/> (2025. február 1.)
13. **Mesterséges intelligencia középiskolásoknak** – Dr. Meskó Bertalan előadása. <https://www.youtube.com/watch?v=0cmi4pwm7Tg> (2025. február 1.)

2026. február 9.

Papp Valéria
óraadó tanár