



Tárgytematika

Félév:	2023/24/2
Tárgynév:	Oktatás-informatika
Tárgykód:	VETKPPB224Z
Felelős szervezet neve:	Digitális Módszertani Intézet
Felelős szervezet kódja:	TKDMI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kubinger-Pillmann Judit

Oktatás célja:

Ismeri a digitális eszközök, alkalmazások, tananyagok szerepét és felhasználási lehetőségeit. Képes a digitális környezetben történő tudásépítés támogatására, a digitális írástudás megalapozására és fejlesztésére. A szakmai-tudományos kritériumokat érvényesítve választja meg a szakirodalmi könyvtári és digitális források körét, és munkájában azokat kreatív módon hasznosítja. Nyitott a munkájával összefüggő új elméletek és gyakorlati módszerek, a digitális tanulási környezet adta lehetőségek alkalmazására.

Tantárgy tartalma:

1. Digitális iskolakultúra, digitális oktatási kultúra (A jelen és a jövő iskolája, Az iskolátlanítás ideája és kritikája, A digitális nemzedékelméletek tévedései és ellentmondásai).
2. Digitális állampolgárság kompetencia fejlesztése.
3. Oktatástechnikai innováció - Komplex oktatási stratégiák (tükrözött osztályterem, digitális történetmesélés, játékosítás).
4. Online képzések és a nyílt oktatás pedagógiája (Online tanulási környezetek, online tanulási tér, kollaborációs tér.) Tanulási környezetek és digitális átállás az iskolai és iskolán kívüli nevelésben és oktatásban)
5. Pedagógusok és tanulók online közösségei.
6. Lemorzsolódás és hátrányos helyzet az információs társadalomban (SNI tanulók fejlesztése)
7. Digitális tananyag- és tartalomfejlesztés.
8. Mesterséges intelligencia alkalmazása az oktatásban

Számonkérési és értékelési rendszere:



Tárgytematika

Félév:	2023/24/2
Tárgynév:	Oktatás-informatika
Tárgykód:	VETKPPB224Z
Felelős szervezet neve:	Digitális Módszertani Intézet
Felelős szervezet kódja:	TKDMI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kubinger-Pillmann Judit

Számonkérési és értékelési rendszere:

Számonkérési és értékelési rendszer:

- Az oktatás online formában történik. Az online órán való részvétel ajánlott.
- A kurzusnak lesz egy classroom felülete.
- A kurzus classroom felületének létrehozásáról üzenetet fogok küldeni.
- **Az online találkozás időpontja:** e-mailben értesítem Önöket.
- **Az online találkozás linkje:** a konzultáció előtt 2 nappal küldöm
- **A kurzus teljesítésének feltétele:**
 - Digitális produktumok létrehozása. **A beadási határidő: 2024. május 10. éjjél**

DIGITÁLIS PRODUKTUMOK

1. SZAKIRODALOMHOZ KAPCSOLÓDÓ FELADAT

- Az alábbi szakirodalmak közül válasszon ki egyet!
- Választhat a kötelező és az ajánlott irodalmak közül is.
- A kiválasztott szakirodalom elolvasása után, válassza ki azt a két fejezetet, ami a leginformatívabb volt Ön számára!
- Ehhez a két fejezethez készítsen minél kreatívabb ppt összeállítást!

2. ISKOLAI TANANYAG FELDOLGOZÁS

- sima ppt keretrendszerrel, vagy akár más felülettel készítsen tananyagot (akciógombokkal, a diáor pontos megtervezésével, legyen minél interaktívabb az összeállított anyag)
- A prezentáció elejére készítsen egy pár perces videófelvételt, ahol elmondja, hogy milyen témához készítette a tananyagot, milyen korosztálynak szánja, valamint indokolja témaválasztását (érdeklődés, saját munkához kapcsolódás, távlati célok stb...).
- A tananyaghoz készítsen 3-4 ellenőrző feladatot is! (akár google űrlap linket is be lehet szűrni).
- A tananyaghoz készítsen szöveghőt is!



Tárgytematika

Félév:	2023/24/2
Tárgynév:	Oktatás-informatika
Tárgykód:	VETKPPB224Z
Felelős szervezet neve:	Digitális Módszertani Intézet
Felelős szervezet kódja:	TKDMI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kubinger-Pillmann Judit

Számonkérési és értékelési rendszere:

- A tananyagba beleilleszthet youtube linket, képeket egyaránt.
- A fő szempontja az legyen, hogy a készülő tananyag az adott téma jobb megértését, az információk rögzítését, a tudnivalók elmélyítését szolgálják!

Kötelező és ajánlott irodalom:

- Molnár Gyöngyvér; Turcsányi-Szabó Márta; Kárpáti Andrea (2020): *Digitális forradalom az oktatásban – perspektívák és dilemmák*. MAGYAR TUDOMÁNY 181: 1 pp. 56-67., 12 p. (2020) ISSN 0025-0325. = https://mersz.hu/dokumentum/matud__727 (Az utolsó letöltés dátuma: 2023. február 4.)
- Ollé János; Lévai Dóra (2015): *A XXI. század oktatástechnológiája I.* Eger, Magyarország: EKF Líceum Kiadó (2015), 134 p. ISBN: 9786155250774. = <https://mek.oszk.hu/14400/14402/pdf/14402.pdf> (Az utolsó letöltés dátuma: 2023. február 4.)
- Ollé János; Lévai Dóra (2015): *A XXI. század oktatástechnológiája II.* Eger, Magyarország: EKF Líceum Kiadó (2015), 130 p. ISBN: 9786155250781. = https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2011-0021_16_a_xxi_szazad_oktatastechnologiaja_ii/adatok.html (Az utolsó letöltés dátuma: 2023. február 4.)

Ollé János; Papp-Danka Adrienn; Lévai Dóra; Tóth-Mózer Szilvia; Virányi Anita (2013): *Oktatásinformatikai módszerek: Tanítás és tanulás az információs társadalomban*. Budapest, Magyarország: ELTE Eötvös Kiadó (2013), 142 p. ISBN: 9789633121573 = https://www.eltereader.hu/media/2013/11/Olle2_okt-inform_READER.pdf (Az utolsó letöltés dátuma: 2023. február 4.)



Tárgytematika

Félév:	2023/24/2
Tárgynév:	Oktatás-informatika
Tárgykód:	VETKPPB224Z
Felelős szervezet neve:	Digitális Módszertani Intézet
Felelős szervezet kódja:	TKDMI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kubinger-Pillmann Judit

Kötelező és ajánlott irodalom:

-
-
- <https://hu.begin-it.com/8971-best-free-online-flowchart-maker-tools>

PREZENTÁCIÓK, MINI TANANYAGOK

- <https://prezi.com/welcome#/create-from-template>

FELHŐ ALAPÚ DOKUMENTUMSZERKESZTÉS

- www.google-drive.com
- www.skydrive.live.com

QR-KÓD használata

- <https://www.qrstuff.com/>
- <https://www.qrstat.hu/qr-kod-generalas.htm>

KÖZÖSSÉGI KÖNYVJELZŐK

- <https://www.slideshare.net/>

INTERAKTÍV GONDOLATTÉRKÉPEK

- www.mindmeister.com
- <https://www.mindomo.com/hu/>
- <https://bubbl.us/>
- <https://www.popplet.com/>



Tárgytematika

Félév:	2023/24/2
Tárgynév:	Oktatás-informatika
Tárgykód:	VETKPPB224Z
Felelős szervezet neve:	Digitális Módszertani Intézet
Felelős szervezet kódja:	TKDMI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Kubinger-Pillmann Judit

Kötelező és ajánlott irodalom:

- <http://oktataskepzes.tka.hu/hu/gondolatterkepek>

VIRTUÁLIS SÉTÁK

- [google earth](#)
- [google maps](#)

HONLAPKÉSZÍTÉS ÉS BLOGOLÁS

- <https://hu.wordpress.com/>
- www.blogger.com

ELŐADÁS KÖZBEN FELVÉTEL KÉSZÍTÉSE

- <https://www.loom.com/my-videos>