

Tantárgy neve: Digitális tanulás	Jellege: kötelező	Kreditek: 4	Tantárgykód: WPEDT102
Tantárgyfelelős: Kovács Gergely, PhD hallg., megb. okt.	Munkaforma: előadás	Óraszám: N: 30 / L: 12	Értékelés: kollokvium

A tantárgy oktatásának célja:

A hallgatók példákon keresztül betekintést nyernek a digitális eszközök használatába az oktatás hatékonyságának fokozására vagy megváltoztatására. Példákat látnak arra, hogy ezek a „digitális pedagógiai elemek” az interaktív prezentációtól kezdve egészen a MOOC-okig és az "okos" osztálytermekig mire képesek és mire használhatóak. A képzés alatt példákon keresztül gyakoroljuk a blogküldési feladatokat, a "Social Force" használatát az osztályteremben, kipróbáljuk a jelenleg legkorszerűbb AR - "Augmented Reality" és VR- "Virtual Reality" technológiákat is. A tárgy sikeres teljesítése után a hallgató megérti, hogy a digitális pedagógia legfontosabb eleme a digitális módszertant és technológiát alkalmazó pedagógus, aki nem kész válaszokat ad, amit a diákok problémákra alkalmazhatnak, hanem olyan szemléletet, amellyel a diákok újra és újra képesek lesznek válaszokat találni a digitális világban.

Fejlesztendő kompetenciaterületek:

Ismeretek: digitális eszközök, módszertanok, rendszerek használata, megismerése. Képességek: hagyományos pedagógiai módszertan hatékonyabbá tétele digitális eszközökkel, a digitális eszközök, módszerek alkalmazásának képessége. Attitűd: a digitális eszközök, módszerek komfortos használata, pedagógiai nézőpont váltás, digitalizált folyamatszemlélet, kritikai/elemző megközelítésmód.

Kötelező irodalom:

BENEDEK András: *Digitális pedagógia 2.0.* Typotex Kiadó, Budapest, 2013

Ajánlott irodalom:

BENEDEK András: *Digitális pedagógia.* Typotex Kiadó, Budapest, 2008

[STARKEY](#), Louise: *Teaching and Learning in the Digital Age.* Routledge, New York, 2012

BATES, A.W. Tony: *Teaching in a Digital Age Subtitle: Guidelines for designing teaching and learning.* BCampus, British Columbia, 2015

[KELLSEY](#), Deborah - [TAYLOR](#), Amanda: *The LearningWheel - A model of digital pedagogy.* Critical Publishing Ltd, St.Albans, 2017

Kurzustematika:

- Digitális kompetenciák és kvalifikáció
- Tanulás a mobil információs társadalomban
- A digitális pedagógia hatása a tanulásra és a tudásra
- Az elektronikus tanulást támogató tanuláselméletek
- Az e-learning új útjai - Integrált digitális tanítási környezet
- A modern oktatás digitális környezetben
- Digitális tartalmak és fejlesztésük
- Az Digitális eszközökkel támogatott tanulási környezet követelményei és fejlesztési lehetőségei
- A 3D-s alkalmazások szerepe az oktatásban (AR/VR)

Követelmények, értékelés:

- 75% részvétel, írásbeli vizsga

Kurzus hirdetője: WJLF Neveléstudományi tanszék	Félév: 2019/20. őszi szemeszter	Oktató: Kovács Gergely, PhD hallg., megb. okt.