|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** IKT innovációk (dr. Antal Péter) | **Kódja:**  **LSP\_TM123G5** | **Kreditszáma: 5** |
| A tanóra típusa: gyakorlat és száma: **12** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb): **gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye: **2 félév (Ped. szakvizsg. felkészítő 4. félév)** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| A hallgatók ismerjék meg az iskolai innováció lehetőségeit, kapjanak nemzetközi és hazai kitekintést  az IKT fejlesztési és alkalmazási területeiről. Tisztában lesznek az elektronikus tanulás támogatásához szükséges ismeretek és módszerek alapjaival. Megismerkednek a virtuális tanulási környezet kollaboratív eszközeinek jellemzőivel, az alkalmazott pedagógiai módszerhez legjobban illeszkedőkollaborációs eszköz kiválasztásának szempontjaival. Képesek lesznek önálló ötleteken alapuló innovatív kísérletek és gyakorlatok („jó gyakorlatok”) létrehozására és projektek lebonyolítására.  **Tartalom:**   1. Iskolai innováció a XXI. században, a digitális bennszülöttek szemszögéből 2. Digitális generációk 3. Innovációs kísérletek és projektek az EKF gyakorló iskolájában 4. A digitális táblák innovációs lehetőségei 5. A Classmate PC iskolai használata 6. E-Book project bemutatása és tapasztalatai 7. iBook a közoktatásban projekt 8. Digitális tankönyvfejlesztés (iBook) 9. Nemzeti Tankönyvkiadó digitális segédanyagai és tankönyvei 10. Mozaik Kiadó digitális segédanyagai és tankönyvei 11. Műszaki Kiadó digitális segédanyagai és tankönyvei 12. Balázs- Diák Kiadó digitális segédanyagai és tankönyvei | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott irodalom*(jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| **Kötelező irodalom:**  Forgó sándor: *A korszerű – a gyors technológia váltások és tudástranszfer lehetőségét támogató – oktatási módszerek és IT technológiák alkalmazásának lehetőségei és gyakorlata a szakképzésben (tanulmány)*  Antal péter: *Interaktív táblák az oktatásban (tanulmány) megjelenés alatt*  Komló Csaba: *CMPC az oktatásban (tanulmány) megjelenés alatt*  Antal péter: *Az IKT alapjai (Korszerű IKT alkalmazások Mac OS X környezetben elektronikus tananayag* | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Antal Péter, főiskolai docens** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Tömösközi Péter tanársegéd, Göncziné Kapros Katalin gyakornok, Komló Csaba adjunktus, Kerecsendi András informatikus Tóth Tibor** | | |