|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** A tanári tevékenység információ- és kommunikációtechnológiai alapjai  (dr. Hauser Zoltán) | **Kódja:**  **LSP\_TM110G5** | **Kreditszáma: 5** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea./szem./gyak./konz. és száma:**12 óra Előadás/Gyakorlat** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **Gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye: **1 félév (Ped. szakvizsg. felkészítő 3. félév)** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**–** | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| **Cél:**  A hallgató rendelkezzen a pedagógus mesterséghez elengedhetetlen korszerű oktatás- és információ-technológiai műveltséggel, ennek részeként ismerje meg az oktatás- és infokommunikációs eszközrend-szer alkalmazásának módszertani alapjait, különös tekintettel a világhálón elérhető szolgáltatásokra. A szakterületéhez kapcsolódóan legyen képes az információk hatékony keresésére, sokoldalú hálózati kommunikációra, adatok, információk elektronikus kezelésére, digitális tartalmak létrehozására, módosítására, közreadására. Sajátítsa el a taneszközök és elektronikus tananyagok értékelésének és tervezésének szempontjait, valamint a kivitelezés gyakorlatát.  **Tartalom:**   1. Az IKT eszközök oktatástechnológiája. 2. A tradicionális oktatás eszközei, csoportosítása, és a felhasználás módszertani kérdései. 3. Elektronikus taneszközök és multimédiás elektronikus tananyagok értékelése, minősítése. 4. Információkeresés az interneten. Pedagógiai információforrások. A Sulinet Digitális Tudásbázis (SDT). 5. Digitális állományformátumok 6. Digitális tartalmak kezelése. Hang- és képanyagok digitális feldolgozása. 7. Képfeldolgozás, képszerkesztés 8. Elektronikus tananyagtervezés folyamata és médiaműfaji kérdései. Az alapvető információhordozók tervezésének és készítésének folyamata, különös tekintettel a tartalmi és formai követelményekre. (technikai irodalmi forgatókönyvek) 9. Multimédiás, non-lineáris interaktív tananyag készítése. 10. Elektronikus tananyagtervezés, kivitelezés gyakorlat.   **Módszerek:***előadás, gyakorlat, projektmunka*  *A tantárgy teljesítésének feltételei:*   * 1. Az elméleti ismereteket magába foglaló feladatlap eredményes kitöltése (minimum 51%)   *Választható gyakorlati feladatok:*   * 1. Oktatási célú multimédiás, elektronikus tananyag (on-line, off line) értékelése,  *vagy* SDT szaktárgyához tartozó tananyag elemezése. <http://sdt.sulinet.hu>   2. Multimédiás, interaktív, non-lineáris prezentáció, *vagy* elektronikus on-linetananyag elkészítése. | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott irodalom*(jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| **Kötelező olvasmányok:**   * Antal P.:Elektronikus tananyagok mediális elemei: hangszerkesztés, In: *Elektronikus tananyagszerkesztés* (főiskolai jegyzet) Líceum Kiadó, 2011. pp. 169-192, ISBN 978 963 9894 79 2 * Antal P.:Elektronikus tananyagok mediális elemei: állóképszerkesztés In: *Elektronikus tananyagszerkesztés* (főiskolai jegyzet) Líceum Kiadó, 2011. pp. 107-129, ISBN 978 963 9894 79 2 * Forgó S.: A korszerű – a gyors technológia váltások és tudástranszfer lehetőségét támogató – oktatási módszerek és IT technológiák alkalmazásának lehetőségei és gyakorlata a szakképzésben   + - Kis-Tóth L.:A tanári mesterség IKT alapelemei c. eLearning tananyag. <http://www.ektf.hu/infokomm>   **Ajánlott irodalom:**   * + - Komenczi Bertalan: Európai Iskolai Hálózat: bejárat az európai virtuális oktatási térbe ÚPSz, 2000/5.     - Komenczi Bertalan: Orbis sensualium pictus. Multimédia az iskolában. Iskolakultúra: 1997./1.     - Kovács Ilma: Az elektronikus tanulás. Holnap Kiadó Budapest 2007.térbe ÚPSz, 2000/5. | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Hauser Zoltán főiskolai tanár** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha vannak** (*név, beosztás, tud. fokozat*):  **Dr. Hauser Zoltán főiskolai tanár, Dr. habil. Kis-Tóth Lajos főiskolai tanár, Dr. habil. Komenczi Bertalan egyetemi tanár, Dr. habil. Forgó Sándor főiskolai tanár, Elek Elemérmé dr. főiskolai tanár, Tóthné dr. Parázsó Lenke főiskolai tanár** | | |

1. **Ftv. 147. §** *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)