|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** Oktatás- és kommunikációtechnológia (dr. Hauser Zoltán) | **Kódja:**  **LSP\_TM108G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): ea./szem./gyak./konz. és száma:**8 óra** | | |
| 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 | | |
| **Tantárgy leírása:**  A kurzus során a hallgatók megismerkednek a tudományterület legfrissebb publikált eredményeivel és az oktatástechnológiai szempontú stratégiai tervezés legfontosabb szempontjaival. Elsajátítja a pedagógiai tevékenység elektronikus médiumainak (elektronikus folyóiratok, könyvtárak, kiadványok) elérésének módját, valamint a prezentációs programok, és a multimédia, valamint WEB szolgáltatások tervezésének, kivitelezésének ismérveit, technikáját. A tananyag olyan szintű ismerete, melynek birtokában képes felhasználni és megtervezni egy multimédiás (off-line, on-line) tananyagot.  A hallgatók ismerjék meg az IKT korszerű prezentációs eszközeit, ezek használatát, kommunikáció-technikai vonatkozásait lehetőségeit. Legyenek tisztában az interaktív feladatkészítő szoftverek használatával és pedagógiai és didaktikai lehetőségeivel az alkalmazás szintjén. Szerezzenek jártasságot az IKT innovációs lehetőségeiben, a korszerű IKT-vel támogatott tanulási környezetek kialakításában. Legyenek tisztában a legkorszerűbb infokommunikációs eszközök iskolai és általános használatú alkalmazásaival.  **A tárgy témakörei:**  Taneszközök rendszerezése. Az európai iskolai hálózat felépítése. A számítógéppel segített interaktív tanulási rendszerek kommunikatív és pedagógiai jellemzői. Elektronikus hálózati tananyagok. Elektronikus publikálás, képernyőüzenet-tervezés ismérvei. Web oldalak multimédiumok értékelése. Hipertext, hipermédia, multimédia fogalomrendszere. Elektronikus információkeresés. Elektronikus tananyagok (multimédia és web oldalak) értékelése  Pedagógia információhordozók tervezése kivitelezése: AV eszközök. Állóképvetítők, fototechnikai eszközök alkalmazása a pedagógiai munkában. Állóképek digitalizálása. AV eszközök. Hang- és videotechnikai eszközök az oktatásban. Hang és mozgóképek digitalizálása. Oktatási célú multimédiás, non-lineáris, interaktív multimédia prezentáció ismérvei. | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott irodalom*(jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| **Kötelező olvasmányok:**  FALUS Iván (szerk.): *Didaktika*. Elméleti alapok a tanítás tanulásához. VIII. IX. fejezet 221-264. p. Nemzeti TK.  ELEK E.– FORGÓ S.– HAUSER Z. – KIS-TÓTH L. – TÓTHNÉ PARÁZSÓ L.: *Oktatástechnológia*. Líceum Kiadó, 2001.  FORGÓ S.–HAUSER Z.–KIS-TÓTH L.: *Médiainformatika*. Líceum Kiadó 2002.  Szakmai folyóiratok vonatkozó tanulmányai. Pl.: Educatio, Iskolakultúra, Magyar  Pedagógia, Új Pedagógiai Szemle,  URL: [www.oki.hu](http://www.oki.hu), [www.iskolakultura.hu](http://www.iskolakultura.hu), [www.oktataskutato.iif.hu](http://www.oktataskutato.iif.hu)  URL [www.sulinet.hu](http://www.oki.hu) , Sulinet Digitális Tudásbázis (SDT) | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Hauser Zoltán főiskolai tanár** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  **Dr. habil. Forgó Sándor főiskolai tanár, Elek Elemérné dr. főiskolai tanár, Antal Péter főiskolai docens, 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)