|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)