|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** Médiainformatika | **Kódja:**  **LBP\_MI821G2** | **Kreditszáma:**  **2** |
| A tanóra típusa: szeminárium és száma:10 óra | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb):gyakorlati jegy | | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév):2. | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:– | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| Digitális képtechnika: a hallgatók ismerkedjenek meg a számítógépes grafika alapjaival, a különböző grafikai rendszerekkel (vektoros és pixelgrafikus), a leggyakrabban használt fájlformátumokkal, a digitalizálás lehetőségeivel (scanner, digitális fényképezőgép). A képfeldolgozás lehetőségei a Photoshop 6.0 programban. Digitális hangtechnika: a hallgatók ismerkedjenek meg a hang fizikai jellemzőivel, a digitalizálás folyamatával, lehetőségeivel, a hangkártyák működésével, ezek használatával, hangszerkesztő programok használatával (Sound Forge 7.0). | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| Adobe Crative Team. Tanuljuk meg az Adobe Photoshop CS használatát 24 óra alatt. Computer Books Kiadói Szolgáltató és Kereskedő Kft, Budapest, 2004.  Jákó Péter: Digitális hangtechnika. Kossuth Kiadó, Budapest, 2004.  Adobe Photoshop tippek-trükkök. URL:<http://www.kando-kkt.sulinet.hu/mirror/pshop/> | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Antal Péter főiskolai docens** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:**  **Dr. Antal Péter főiskolai docens** | | |