

<b>Tantárgy neve:</b> <b>Médiainformatika</b>	<b>Kódja:</b> <b>NBP_MI821_G2</b>	<b>Kreditszáma:</b> <b>2</b>
A tanóra típusa <sup>1</sup> : szeminárium és száma: 2		
A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb <sup>2</sup> ): gyakorlati jegy		
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): III.		
Előtanulmányi feltételek ( <i>ha vannak</i> ): NBP_MI010G2 vagy NBP_MI011G2		
<b>Tantárgyleírás:</b> az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> 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 <b>3-5</b> legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (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: <a href="http://www.kando-kkt.sulinet.hu/mirror/pshop/">http://www.kando-kkt.sulinet.hu/mirror/pshop/</a>		
<b>Tantárgy felelőse</b> ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): <b>Dr. Antal Péter főiskolai docens</b>		
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha vannak ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): <b>Dr. Antal Péter főiskolai docens</b>		

<sup>1</sup> **Ftv. 147. §** *tanóra*: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció)

<sup>2</sup> pl. évközi beszámoló