|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:** Grafikus szoftverek alkalmazása | **Kódja:** NMT\_IF114G1 | **Kreditszáma: 1** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): gyak. és száma: **2** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 1-4 | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: | | |
| **Tantárgyleírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása | | |
| ***Tartalom:*** Grafikus rajzoló és képszerkesztő programok lehetőségeinek megismerése, vektor és pixelgrafikus képek készítése. Képek, rajzok készítése webes kimenethez, rajzolás, retusálás, 3D a grafikában. Képszerkesztők különleges lehetőségei. Képformátumok megismerése, a formátumok felhasználása, konvertálás.  ***Cél:*** A hallgatók megismertetése a jelenleg használt grafikus szerkesztő programokkal és azok magas szintű használatának előnyeivel. Cél, hogy a hallgatók a tárgy keretein belül szerzett ismereteiket kamatoztatni tudják más informatikai jellegű tárgyak tanításánál, mint a webprogramozás, 3D animáció és grafika. Mindezek mellett képesek legyenek számítógépes grafikák készítésére, átalakítására.  ***Kompetenciák***: 1, 4, 5, 8   * szakszerűen használni az iskola informatikaoktatási eszközeit, bevonni oktatómunkájába az informatikai eszközöket, távoktatási anyagokat; * hátrányos helyzetűek informatikai képzésére; * új, korszerű informatikai alkalmazások megismerésére és ezen ismeretek átadására; * az informatika és a társadalom kölcsönhatásának követésére; | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| 1. Bognár J., [Egyszerűen Photoshop CS2](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=BookInfo&OP=details&ID=73166&VISIT=1), [Panem Kiadó Kft., 2005](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=Browser&OP=fromPublisher&ID=1031). 2. D. McClelland, [Photoshop CS Biblia I-II. [Kiskapu Kft.,](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=Browser&OP=fromPublisher&ID=00000) 2005](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=BookInfo&OP=details&ID=60105&VISIT=1). 3. Gagyi E., Képszerkesztés, [Kossuth Kiadó ZRt.](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=Browser&OP=fromPublisher&ID=1016), 2005. 4. Kenczler M., Képszerkesztés haladóknak, [Vogel Burda Communications Kft.](http://www.kiskapu.hu/index.php?BODY=Browser&OP=fromPublisher&ID=15974), 2005. | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Hoffmann Miklós, főiskolai tanár, PhD. habil.** | | |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Bölcskei Miklós, adjunktus** | | |

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)