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