## Kurzusleírás (tematika)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kurzus neve:  **Szakelmélet és technológia I. (M-TX-104)**  **GRAFIKAI PROGRAMOK HASZNÁLATA**  **Adobe Illustrator program, alapismeretek / előadás / gyakorlat** | | | | |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i):  **Földi Endre**  **+36 30 3705705** [foldi.endre@g.mome.hu](mailto:foldi.endre@g.mome.hu)  [foldie@gmail.com](mailto:foldie@gmail.com) | | | | |
| Kód: | Tantervi hely: | Javasolt félév: | Kredit: | Tanóraszám: |
| Kapcsolt kódok: | Típus:  **gyakorlat** | Szab.vál-ként felvehető-e? | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: | |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): | | | | |
| A kurzus célja és alapelvei:  **Az Adobe programok használata, elterjedtsége szakterülettől függetlenül minden kreatív ipari területen sztenderd a tervezési folyamatban valamint a dokumentáció és a kiviteli tervek készítésében is. A programok oktatása, használatuk bevonása a tervezési feladatokba, a prezentációk, portfóliók és dokumentációk készítése folyamán egyre inkább követelmény.**  **A kurzus célja, hogy közösen elvégzett gyakorló feladatok megoldásán keresztül bemutassa ezen programok használatának alapjait, kiemelve elsősorban azokat a funkciókat, lehetőségeket, amelyeket a későbbiekben a tervezési feladatok során segítséget nyújthatnak.** | | | | |
| A kurzus keretében feldolgozandó feladatok, témakörök, témák:  **1. BEVEZETŐ**  **Jelenlegi ismeretek felmérése,**  **a Creative Suite munkakörnyezet bemutatása,**  **a tematika áttekintése.**  **2. VEKTOR**  **A vektoros Adobe Illustrator program funkcióinak, használatának bemutatása.**  **3. SZÍNEK**  **Színelméleti modellek bemutatása,**  **azok számítógépes alkalmazásokban való használata,**  **valamint néhány színreprodukciós technológia követelményeinek bemutatása.**  **4. PIXEL**  **A képkezelő Adobe Photoshop program alapvető funkcióinak, használatának bemutatása.**  **5. MÉRETEZÉS**  **Mit jelent a felbontás? Az optimális tervezési formátum, méret és felbontás meghatározása,**  **a megjelenítő eszköz/technológia függvényében.**  **6. MINTÁK**  **Szimmetria, sorolás, halmozás, variációk.**  **A sorolható minta szerkesztési eszközeinek bemutatása Adobe Illustrator programban.**  **7. LÁTVÁNYTERVEK**  **Látványervek, „Mockup” sablon készítése,**  **térbeli transzformációk,**  **komplex effektek létrehozása Adobe Photoshop programban.**  =========================================  **Online oktatás esetén önállóan végzendő feladat:**  **Sorolt mintaterv készítése Adobe Illustrator programban**  **Tervezz (vagy már meglévő, esetleg folyamatban lévő feladatod tervei közül válassz) legalább 3 db mintatervet és az Adobe Illustrator program segítségével készítsd el azt 60x60 cm méretben. A minta készítésekor tetszés szerint használd a következő program funkciókat: document grid, pathfinder, image trace, pattern fill, blend, swatches, live paint, symbols, brushes, recolor artwork. Az eddig már megismert illetve még nem tanult funkciók használatához segítséget nyújtanak a lenti linkeken található Adobe Illustrator tanfolyam videói.**  **A feladat elkészítése folyamatos, így van lehetőség konzultálni amennyiben problémák merülnek fel. A mintaterv bemutatásának határideje előreláthatólag a félév utolsó hete.**  **A hallgatók tennivalói, feladatai:**  **Szakirodalom és online hozzáférhető anyagok tanulmányozása, folyamatos otthoni munka konzultációkkal. A hallgatók figyelmébe ajánlva a vonatkozó szakkönyveket, a témához kapcsolódó online felületeket.**  **A tanulás környezete: hallgató otthon, online** | | | | |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:  A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük:  A hallgatók tennivalói, feladatai:  A tanulás környezete: | | | | |

|  |
| --- |
| Értékelés: |
| Leadandó, paraméterek megjelölésével (pl: fotó, video, írásos dokumentum, modell, tárgy stb.)  **A félév végén az önállóan, Adobe Illustrator programban elkészített mintatervek számítógépes forrásanyagainak átadása.** |
| Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}): |
| Ajánlott irodalom:  **Az alábbi linkeken levő különböző témájú anyagok közül elsősorban a kurzushoz kapcsolódó anyagok áttekintése javasolt.**  KÖNYV  Programismeret:  <https://www.dropbox.com/s/s8r9ntgabl6giwr/ILLUSTRATOR_CS6_pdf.zip?dl=1>  <https://www.dropbox.com/s/l90liu8wi58mchw/PHOTOSHOP_CS6_pdf.zip?dl=1>  <https://www.dropbox.com/s/s5uhvb3wramgotd/INDESIGN_CS6_ENG_pdf.zip?dl=1>  <https://helpx.adobe.com/hu/illustrator/archive.html>  <https://helpx.adobe.com/hu/photoshop/archive.html>  <https://helpx.adobe.com/hu/indesign/archive.html>    Tipográfia:  <https://www.dropbox.com/s/clfqowktfntjgrv/VIRAGVOLGYI_pdf.zip?dl=1>  <https://www.dropbox.com/s/rcld7ugowmlfucy/STILUSGYAKORLATOK_pdf.zip?dl=1>  <https://www.dropbox.com/s/h5bennl1n6jk1c5/DESIGNELEMENTS_pdf.zip?dl=1>  VIDEÓ  Illustrator:  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLYfCBK8IplO4X-jM1Rp43wAIdpP2XNGwP>  <https://www.youtube.com/user/SewHeidi/playlists>  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLw2QY-k_9r5yye4tuFK06LmD-lL5tcDAR>  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLw2QY-k_9r5wIjiWfuZuR3wwIWtdlJwsM>  Photoshop:  <https://www.youtube.com/playlist?list=PL7JpMMpENaD3KL_lvmw4eS5U5AD746yKB>  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLYfCBK8IplO6v0QjCj-TSrFUXnRV0WxfE>  <https://www.youtube.com/watch?v=zQ2ONalr2yE>  [https://www.youtube.com/watch?v=oIq\_OCmYvw8](https://www.youtube.com/watch?v=zQ2ONalr2yE)  [https://www.youtube.com/watch?v=n9fwiNyDHLI](https://www.youtube.com/watch?v=zQ2ONalr2yE)  [https://www.youtube.com/watch?v=GT0SCP2V620](https://www.youtube.com/watch?v=zQ2ONalr2yE)  InDesign:  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLYfCBK8IplO7YoUHtYKxavLHO-31C-Vky>  <https://www.youtube.com/playlist?list=PLgGbWId6zgaX_tirTeXlw85srW5CP552B>  <https://www.youtube.com/watch?v=MfH9wOpUnKY>  <https://indesignsecrets.com/articles> |
| Egyéb információk: |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv: (aláhúzni)   * + *nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,*   + *felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,*   + *más, tevékenységgel egyes feladatok kiválhatók,*   + *teljes felmentés adható.* |
| Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín:  **Folyamatosan, e-mailben,  illetve online oktatás esetén videóhívás az órarendi időpontokban.** |