## 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.hufoldie@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.**KÖNYVProgramismeret:<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>VIDEÓIllustrator:<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.** |