

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Digitális grafikai tervezési alapismeretek (Pixel- és vektorgrafikai programok)
A tantárgy neve angol nyelven:	Basics of Digital Graphic Design (Pixel and Vector Graphics Programs)
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-DIGTAP-05-GY
A tantárgy besorolása:	kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Vizuális Kommunikáció Tanszék
A tanóra típusa és óraszám:	Gyakorlat, heti óraszám: 4, féléves óraszám: 0
Munkarend (nappali / levelező):	Nappali
A tantárgy meghirdetésének féléve:	2022/2023 1. félév
Előtanulmányi feltételek:	-

A TANTÁRGY CÉLJA, TANULÁSI EREDMÉYNEK:

A tantárgy képzési célja, hogy a hallgatók elsajátítsák az Adobe Photoshop és Illustrator programok alapfokú használatát, és megismerjék a pixeles és a vektoros grafikát, a geometriai szerkesztést, betűkezelést és a path rajzolást, majd ezekből építkezve összetett illusztrációkat tudjanak készíteni. A hallgatók megismerik layout tervek kivitelezésének lépéseit, a szöveg megformázásának tipográfiai lehetőségeit, a pixeles és vektoros illusztrációk oldalba illesztésének mikéntjét. Terveink szerint egy bonyolódó példákön keresztül megtanulhatják a grafikai tervek kivitelezésének alapjait.

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

pixeles és a vektoros grafikák tervezése Adobe programokkal,
összetett illusztrációk létrehozása
geometrikus és szabad grafikai elemek szerkesztésének lehetséges technikai megoldásai
Tipográfiai eszközök alkalmazásának lehetőségei vektor és pixelgrafikus programokban
Látványtervek készítésének megismerése

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

Vektorgrafikus és pixelgrafikus objektumok kezelése
Rétegkezelés, pixeles és vektorgrafikus elemek maszkolási technikái
Szövegkezelés offline és online tipográfiában,
Témának megfelelő tipográfia megtalálása
Anyaggyűjtés, forráskutatás adott témához.
egyéni tervek megvalósítása számítógépes programok segítségével

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

5 fokozatú gyakorlati jegy.

értékelés szempontjai:
kreativitás, egyediség, stílus
technikai kivitelezés minősége
prezentáció minősége

KÖTELEZŐ IRODALOM:

- Tóth Krisztina: *Pixel : szövegtest*. Magvető, 2018, cop. 2011