

## TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Digitális technika 1.
A tantárgy neve angol nyelven:	Digital Technologies I.
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BL-DIGTE1-05-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: 0, féléves óraszám: 16
Munkarend (nappali / levelező):	Levelező
A tantárgy meghirdetésének féléve:	2022/2023 1. félév
Előtanulmányi feltételek:	-

### A TANTÁRGY CÉLJA, TANULÁSI EREDMÉYNEK:

"Alapvető digitális technikai fogalmak, törvények, szabályok, elméletek, megértése és az összefüggések értelmezése. Majd ezek alkalmazása, a probléma felismerése, a megoldás keresése és végrehajtása. Olyan elméleti alap kialakítása, amelyre alapozva elindulhat a képalkotási, képmanipulálási, nyomtatási és produkciós ismereteinek fejlesztése.

A hallgató a kurzus végére képes:

- használni alapvető digitális munkafolyamatokat,
- nyers fájlokat utómunkával beállítani,
- előkészíteni a képet retusálásra,
- professzionálisan kiigazodik a Raw konverterek használatában,
- képes médiaspecifikus tulajdonságok szerinti anyagleadásra
- érti a felbontás, színtér, színmélység, kalibráció, fogalmakat, és képes munkájában használni."

### A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A Digitális technikák tantárgy célja a mindennapi gyakorlat során használható digitális kép szerkesztéséhez szorosan fűződő, valamint a digitális képmanipulációs eljárások alapismereteinek átadása.

A kurzus teljesítése alatt a hallgatók az Adobe programcsalád képszerkesztő alkalmazásaival végzett gyakorlati feladatokon keresztül sajátíthatják el a szoftveres képfeldolgozás lehetőségeit.

Az órákon való részvételen felül a hallgatók aktív részvétele szükséges a kiadott, otthoni feladatok megoldásában. A résztvevő hallgatók a kurzus keretein belül tárgyalt feladatokon felül más kurzusra készített fotó-feladatmegoldás technikai kivitelezésével kapcsolatban is kérhetnek támogatást.

### A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

A hallgatóknak a szemeszter folyamán alkalomról-alkalomra számot kell adniuk az otthoni gyakorlófeladatok megoldásairól. A feladatok kiadása minden alkalmat követően történik oly módon, hogy a hallgatóknak legyen ideje a megoldást megtervezni és kivitelezni. A feladatmegoldás közben felmerült kérdéseket a tanórák keretében közösen is alkalmunk nyílik megvitatni. A technikai alapotárgy az egyéni munkára koncentrál és a következő szemeszter során csoportos feladatokkal egészül ki.

## A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

A tantárgy értékelésének módja:

A jegyadás feltétele a rendszeres órai jelenlét és az órán kívüli feladatok teljesítése. Az osztályzáshoz a féléves portfóliót tartalmazó prezentáció megtartása szükséges.

Az osztályzás szempontjai:

- órai aktivitás, jelenlét, konzultáció
- a létrehozott munkák, tervek átgondoltsága, minősége, validitása
- önálló munka, invenció
- a prezentáció tartalma, dokumentáció és az előadás minősége
- a feladatok határidőre történő teljesítése

Érdemjegyek:

- 91 – 100 % : jeles
- 76 – 90 % : jó
- 61 – 75 % : közepes
- 51 – 65 % : elégséges
- 0 – 50 % : elégtelen

A félévi jegy komponensei:

- Tervezés minősége (25%)
- Felvetett ötletek minősége (25%)
- Dokumentáció minősége (25%)
- Prezentáció minősége (25%)

Az értékelés az elkészült munka és az azt bemutató dokumentáció és szóbeli beszámoló alapján a kizárólagos módon történik. A hallgató érdemjegyet és szóbeli értékelést kap.

## KÖTELEZŐ IRODALOM:

- Enczi Zoltán: *Digitális fotózás kezdőknek*. Rainbow-Slide, 2020
- Dr. Pétery Kristóf: *Photoshop CC 2021 - Biblia (magyar)*, Mercator Stúdió, 2021
- Ansel Adams : *The Negative*, Little-Brown and Company, 1981 (Little-Brown and Company)
- Ansel Adams (ed. Robert Baker): *The Print*, Little-Brown and Company, 1980 (Angol nyelvű szakirodalom)
- Baráth Gábor: *Adobe Photoshop Lightroom - digitális képkidolgozás fotósoknak*, Perfact Kiadó, 2019
- Dr. Sevcsik Jenő – Hefelle József: *Fényképészet*, Műszaki könyvkiadó, 1982