

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	VFX alapjai
A tantárgy neve angol nyelven:	VFX Fundamentals
A tantárgy kreditértéke:	4
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-VFXALA-04-GY
A tantárgy besorolása:	Kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Mozgóképf 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 célja, hogy megismertesse a számítógépes utómunka lehetőségeit és határait, és naprakész információkkal lássa el az operatőr hallgatókat az iparági szabványokról és módszerekről, hogy a jövőben magabiztosan használhassák ezt a technikát

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A VFX alapfogalmainak megismerése, a képi ábrázolásban használt trükkök történetisége, VFX szakember és operatőr együttműködése, virtuális digitális stúdió,

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

VFX-el kapcsolatos tervek készítése
VFX használata operatőri gyakorlatban

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

órai aktivitás, jelenlét 10% – a létrehozott munkák, tervek átgondoltsága, minősége, validitása 25% – önálló munka, invenció 25% – kommunikáció a tanárral, együttműködés 15% – a prezentáció tartalma, dokumentáció és az előadás minősége 15% – a feladatok határidőre való teljesítése 10%

KÖTELEZŐ IRODALOM:

- Brinkmann, Ron: *The art and science of digital compositing : techniques for visual effects, animation and motion gra.* Morgan Kaufmann Publishers/Elsevier, c2008
- Wright, Steve,: *Digital compositing for film and video : production workflows and techniques.* , 2018