

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Média labor 1.
A tantárgy neve angol nyelven:	Media Laboratory I.
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-MEDLB1-05-GY
A tantárgy besorolása:	kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Animáció és Média Design 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 kurzus célja a média design specifikus képalkotás eszközismereti (szoftverismereti), alkotói, (tervezői) és művészi (esztétikai szemlélet szempontjából) elsajátítása közép haladó szinten. A hallgató a kurzus elvégzése eredményeképpen képes haladó szinten felismerni, elemezni, érteni és felhasználni (alkalmazni) valamint prezentálni a média design specifikus képalkotás területét képező ismeretanyagot, technikai tudást, alkotói képességet és prezentációs eljárásokat.

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A formák és anyagok vizuális megjelenésének és viselkedésének megismerése a térben, valamint azok reprodukálása és szimulálása szoftveresen. Autodesk 3DS Max és V-Ray szoftverek alapvető használatának elsajátítása a következő területeket érintve: 3D modellezés, textúrázás, világítás, kamera kezelés és renderelés.

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

A formák és a fény viszonyának sikeres megértése és reprodukciója. Aktív és kreatív részvétel az órai munkában és a csoportos feladatokban. A határidők betartása és a kiadott otthoni feladatok hiánytalan beadása. Az évvégi komplex feladat, leírásnak megfelelő beadása az órán tanultak és egyéni kompetenciák felhasználásával.

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

Féléves osztályzatok:

5

kötelező feladatok teljesítése, aktív órai részvétel, a határidők betartása, kreatív feladatmegoldás

4

kötelező feladatok teljesítése, órákon való részvétel

3

kötelező feladatok teljesítése részben és/vagy aktív órai részvétel

2

órákon való részvétel és/vagy a feladatok részleges elvégzése

1

kötelező feladatok hiányos teljesítése és/vagy órákon való hiányos részvétel

*a kiadott feladatok teljes hiánya és/vagy az órákon való megjelenés teljes hiánya a kurzus teljesítését nem teszi lehetővé

KÖTELEZŐ IRODALOM:

- Kepes György: *A látás nyelve*. Dunakanyar Fotóklub, [post 1970]
- Murdock, Kelly L.: *3ds max 2012 bible*. Wiley Publishing, Inc., 2011

AJÁNLOTT IRODALOM:

- Martin, Lucy: *A világítás fortélyai : lakberendezés fényforrásokkal*. Officina, cop. 2011
- Varga Márton: *3D grafika : modellezés és megjelenítés*. Szak, 2004