

Kurzusleírás (tematika)

Kurzus címe: Látványtervezés - Corona renderelés - Haladó				
Kurzus oktató(k) neve és elérhetősége: Karlinger Manó karlingermano@gmail.com +36303473484				
Kód: B-SZ-401-CS-1-252601-04	Kapcsolódó tanterv (szak/szint): BA/MA	A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):	Kredit: 5	Tanóraszám: 48 Egyéni hallgatói munkaóra: 102
Kapcsolt kódok:	Típus: szeminárium	Szab.vál-ként felvehető-e? igen	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: Ábrázolási stúdiumok 3. - B-EP-402	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): Ábrázolási stúdiumok 3. - B-EP-402				
A kurzus célja és alapelvei: Az építész hallgatók a BA tanulmányaik szerzett 3ds Max modellezési készségeikre építkezve elsajátítják a látványtervezés és renderelés alapjait. A félév végére képessé válnak megérteni a látványtervezés alapvető munkafolyamatait.				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák): A kurzus végére a hallgatók átfogó ismeretekkel rendelkeznek az anyagtulajdonságokról, világításról, textúrázásról valamint a renderelésről Corona renderelő használatával. A hallgatók az aktuális, illetve korábbi terveiket látványos és színvonalat látványtervek formájában be tudják mutatni.				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: - Anyagok alapvető optikai tulajdonságai - Világítási technikák - Textúrázás és UV fogalma - Renderbeállítások - Kamerák tulajdonságai és kompozíciós ismeretek - Makro szintű randomizációs technikák - ArchiCAD modellek felkészítése látványtervezésre - Belső terek látványtervezése - Külső terek látványtervezése				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A foglalkozások minden órán számítógépes használattal, konzultációs formában zajlanak. A hallgatók tennivalói, feladatai: Az óráról-órára kiadott lépések elvégzése és rendszeres konzultáción való megjelenés A tanulás környezete: tanterem				

Értékelés: (Több oktató és oktatónként külön értékelés esetén oktatónként megbontva) Teljesítendő követelmények: Évközben rendszeres részvétel és gyakorlat, egy projekt minőségi elkészítése a félév végére Értékelés módja: Látványtervek esztétikai minősége Az értékelés szempontjai: A féléves aktivitásra kapott érdemjegy, valamint látványtervek esztétikai minőségére
Az érdemjegy kiszámítása: A látványtervek kivitelezése háromszoros súllyal, valamint az órai aktivitás és az óráról órára adott gyakorló feladatok elvégzésére adott érdemjegy átlaga
Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom:
Egyéb információk: Amennyiben a hallgató a saját munkaeszközén (laptop) szeretne dolgozni, az első órára az Autodesk 3ds Max 2020 vagy későbbi, illetve a Corona renderelő 11-es működő változatával feltelepítve jelenjen meg. Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv: – <i>nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,</i> Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: Csütörtök 13:50 – 14: 40 – Építőművész otthonter