

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Egalizáló tárgy 3. (Belsőépítész - Számítógépes ismeretek)
A tantárgy neve angol nyelven:	Equalization Subject 3. (Interior Design: Digital Studies)
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-EG3BESI-05-GY
A tantárgy besorolása:	kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Építészet és 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 tantárgy célja az Archicad szoftver használatának alapszintű elsajátítása egy modernista lakóház

modellezésén, dokumentálásán keresztül. A kurzus gyakorlati példán keresztül mutatja be a kétdimenziós rajzi elemek használatától a modellépítésig a tervezési-dokumentálási folyamatot

különös figyelemmel az építészeti ábrázolási nyelv általános, egyetemes megismerésére. A tantárgy

célja egyrészt az, hogy már korai tervezési feladataikat is szakszerűen tudják prezentálni a hallgatók,

a program önálló használata segítse őket a saját tervezési folyamataikban, másrészt egy biztos alapot

nyújtson a további elmélyülésben, vázolja a későbbi fejlődési lehetőségeket, melyek a program

alaposabb megismeréséhez vezetnek. Az elsajátított ismeretekre építhetnek majd szakmai életük

folyamán. Az órai munkára épülő heti rendszerességű otthoni munkarészek elkészítésével gyakorlatot szereznek az építészeti ábrázolásból, ugyanakkor legalább ennyire fontos aspektusa az

óráknak, hogy az elvégzendő munka folyamán rendszeresen kerülnek majd elő kérdések, problémák,

melyeket közösen megbeszélünk majd az órán, illetve konzultációs alkalmakkor. Az elkészült

dokumentációs anyag választ ad majd sok épületszerkezettani, statikai, épületgépészeti, szigetelési,

rajztechnikai problémára is.

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A féléves feladat egy családi ház léptékű modernista nyaraló felépítése, a hozzá tartozó (nem teljes)

engedélyezési terv szintű dokumentáció elkészítése 1:100-as léptékben. A hallgatók gyakorlati tudást

szereznek a szoftver használatát illetően, melyet azonnal kamatoztatni tudnak a saját tervezési

tárgyaik munkafolyamataiban. Alapvetően építészeti szempontú megközelítésű a tanfolyam,

így elengedhetetlen hogy épületszerkezeti, ábrázolástechnikai kérdésekkel is foglalkozzunk.

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

A félév során a hallgatók megismerkednek alapszinten a tervezőszoftverrel, a féléves feladat

feldolgozása során pedig megtanulják mérlegelni az adott feladatrészt idő- és figyelemigényét. Az órai

munka alapján képesek lesznek önállóan elvégezni az otthoni munkarészt. Bármilyen kérdés, nehézség merülne fel, azt az órai konzultációk során meg tudjuk beszélni. A cél, a program önálló és szakszerű használata. A félév végén leadandó épület 3d modelljéhez és a kért dokumentált tervlapjaihoz biztosít elméleti háttérrel és gyakorlati segítséget a tantárgy.

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

Az értékelés a leadott modell és tervdokumentációk alapján történik. Az órák alatt közösen végig veszünk egy munkafázist, ami alapján a kért anyagokat el lehet készíteni a következő órára. Az év végi leadandó anyag ezen munkák összességére. Az érdemjegyként kapott osztályzat a következőkből tevődik össze: órai aktivitás, az otthoni munkák határidőre történő bemutatása, a modell pontossága, részletezettsége, a dokumentáció rajzi szakmaisága.

Érdemjegyek:

91-100%: jeles

76-90%: jó

61-75%: közepes

51-65%: elégséges

0-50%: elégtelen

A félévi jegy komponensei:

Gyakorlati tudás (eszközök használata): 30%

Dokumentáció szakmai minősége (elméleti tudás): 30%

Alkotói készségek (innovatív gondolkodás): 20%

Soft skilliek (kommunikáció, prezentáció): 20%

KÖTELEZŐ IRODALOM: