

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Műhelygyakorlat
A tantárgy neve angol nyelven:	-
A tantárgy kreditértéke:	4
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-MUHGYA-04-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: 2, féléves óraszám: 0
Munkarend (nappali / levelező):	Nappali
A tantárgy meghirdetésének féléve:	2022/2023 1. félév
Előtanulmányi feltételek:	-

A TANTÁRGY CÉLJA, TANULÁSI EREDMÉYNEK:

Forma alkotási és modellezési gyakorlatok. A gyakorlat során többféle modellezési anyaggal és technikával foglalkozunk, a Formaképzési és tervezési alapozó gyakorlatok tantárgy feladatsorának a technikai kivitelezései folynak az óra keretein belül.

Az "alkalmazott" formaképzés élményének megtapasztalása és gyakorlása. A gyakorlati ismeretek alap eljárásainak megismerése, a térbeli megformáláshoz szükséges modellezési metódusok, szerkezeti problémák, csomópontok elkészítése, a feladatokhoz tartozó technikai eljárások megismerése és begyakorlása.

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A feladatokat három különböző karakterű modellező anyag segítségével jelenítjük meg: Papír megformálási technikák (hajtogatások-íves és egyenes vonal mentén, tört vonal mentén történő hajtogatás, bemetszése, szerkezeti csomópontok kialakítása-bonthatatlan és egy irányban bontható szerkezeti csomópontok), klasszikus papírformálási technikák(origami, kirigami)

Lágy anyagok (különböző fóliák, textilanyagok, bőr, gumi, lágy fémek, drótok, alumínium szallag, stb...) s megformálásukhoz szükséges alap technikai eljárások.

Tömeg (gipsz, agyag, hungarocell, nikelcell, fa, fém) pozitív és negatívba történő átfogatások, reprodukálási eljárások

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

A kurzus során különböző karakterű anyagok modellezéshez szükséges tulajdonságaival és ezek formai és szerkezeti hatásaival fognak találkozni a diákok. Egy formai/ fogalmi elképzelés anyagban történő megvalósítás a cél, melyhez elsajátíthatják a gyakorlat során a szükséges technikai eljárásokat, a különböző anyagok és szerkezeti elemek megértésével és azok tudatos használatával fognak a kurzus során foglalkozni.

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

Értékelés

A foglalkozásokon és/vagy az órán kívüli kivitelezési gyakorlatokon való szorgalom,

A feladatrészek határidőre elkészítése,

A rajzok, modellek értelmezhetősége

Az forma áthatások kreatív ötletei,

A modellek méretpontossága és formai tisztasága,

A végleges formák formai minősége.

Rajzok, kísérletek 30 pont
Papírmodellek 20 pont
Tömeges modellek 20 pont
Lágy anyag modellek 20 pont
A feladatrészek határidőre elkészítése 10 pont
Összesen: 100 pont

Ponthatárok:

0-59 % 60-70 % 71-80 % 81-90 % 91-100 %

1- elégtelen 2- elégséges 3- közepes 4- jó 5- jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM: