

Cím **„Fény” - fény központú tárgyak tervezése**

Kódok B-TA-605 Fém és ékszertervezés 4

Hirdető Klasszikus Tanulmányok Iskolája

Környezet Tantermi, műterem vagy műhely

Alapadatok						
Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Gyakorlat	10	96	100	Kötelező	25-26/2	B-TA-605 Fém és ékszertervezés 4

Ajánlás

A kurzus BA3 Fém hallgatóknak szól. A félév során foglalkozhatnak a fény és tárgy viszonyával. Tervezhetnek gyártásra prototípust vagy egyedi, kortárs objektet. Tervezői ismeretek és a szükséges technológiai tudás felhasználásával juthatnak el a kész tárgyig.

Rövid leírás

A kurzus során megismerjük a fény szerepét a környezetünkben. Kutatást végzünk a fény-tárgy viszonyrendszerben, egyéni koncepciókat dolgozunk ki a fény, világítás, reflexió témákban különböző tárgyak létrehozásához. Az összetett feladat során megtervezzük a teljes tárgyat, annak működését, vizsgáljuk hogyan kapcsolódik a környezethez. Vizsgáljuk a készítéshez, gyártáshoz szükséges technológiákat. A csoportban zajló, általános ismereteket adó előadások, workshopok után csoportos majd egyéni konzultációk során fejlesztjük a tárgyat, majd a záró kiállítással egy időben prezentációkban ismertetjük a folyamatot és az elért eredményeket.

Oktatók

Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
Tóth Zoltán	toth.zoltan@mome.hu	tothzoltan.com	
Káldi Gergely			

Félév menete

A kurzus formátuma	Órarendi időpontok
csoportos és egyéni konzultációk előre heti két alkalom	

Az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük, tanári közreműködés jelölése

Hetek	Dátum	Heti tartalom	Műhely/speciális terem
1		Feladat kiadása. A kurzus bemutatása. Kutatási feladat ismertetése	Tanterem, stúdió
2		Kutatási anyagok elemzése. Irány, terület workshop	stúdió
3		Feladat perszonalizáció. Egyéni kutatások.	stúdió
4		Az egyéni feladatválasztás kutatásainak elemzése.	stúdió
5		Gyors workshop feladat fény/tárgy/környezet témában	stúdió
6		Gyorsfeladat tapasztalatainak összegzése.	stúdió
7		Vázlat konzultáció. Rajzok és makettek ellenőrzése	stúdió
8		Központi konzultáció	stúdió
9		Központi konzultáció kiértékelése, lehetséges módosítások ellenőrzése	stúdió
10		Technológiai előadások, vázlat konzultáció	stúdió
11		Modellezés, tesztelés.	műhely, stúdió
12		Modellezés, kivitelezés	műhely, stúdió
13		Kivitelezés	Műhely
14			
15			

Kurzusteljesítés feltételei, követelmények és értékelés				
A hallgatók tennivalói, feladatai				
Követelmény, beadandó munka	Értékelés módja	Értékelés szempontjai	Leadási határidő, alkalom	Súly az érdemjegyben
Feltétel 1. A kiadott kutatási feladatok teljesítése.	Szóbeli visszajelzés az alkalmakat követően.	A kutatás mennyisége és kapcsolata a témához	2., 4., 7. alkalom	20%
Feltétel 2. Aktív részvétel az alkalmakon	Szóbeli	Alkalmanként egyeztetett lépések végrehajtása	Minden alkalom	15%
Feltétel 3. Kész prototípusok, objektumok elkészítése	Szóbeli értékelés.	A megszerzett tudás használata. A tárgyak összetettsége, technológiai szintje	Záró prezentáció után	50%
Feltétel 4. Tervezési folyamat bemutatása	Szóbeli értékelés	A folyamat lépéseinek épülése.	Záró prezentáció után	15%
Általános, átfogó feltételek				
pl. vizsgára bocsátás feltétele), szabadszavas leírás				

Jegyzetek és irodalom
Kötelező irodalom
Kurzus jegyzetei, prezentációi
Ajánlott irodalom

Tanulási eredmények	
Tudás	A hallgató megtanul tájékozódni az adott tárgy típus történetében. Kontextusba helyezi megérti annak kialakulási folyamatait. Elhelyezi a tárgytípust a közvetlen és az általános környezetben. Széleskörű ismereteket szerez a tárgy típus múltjából és jelenlegi szerepéről, a kutatás során nem csak a lokális megjelenésekkel foglalkozik.
Képesség	Tanulmányozza és megismeri általánosságban a különböző technológiai folyamatokat. Figyelembe veszi az egyéni és a sorozatgyártás lehetőségeit, kiválasztja a megfelelő területeket.

Attitűd	Nyitottság, érdeklődés, tájékozottság, kíváncsiság. Szándék a folyamatos munkára és ezzel a fejlődésre, a tudás növelésére és elmélyítésére.
Autonómia és felelősségvállalás	A hallgató legyen képes a témavezetőtől megszerzett ismeretek alapján döntéseket hozni. Hozzon döntéseket a tárgytípus jellemzői alapján, vegye figyelembe a környezeti, társadalmi hatásokat

Felmentés
Nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól.

Tantervi kapcsolatok		
Tantárgy	Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)	Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban
		100%
A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
A Fém és ékszertervezés 3 kurzus teljesítése		Nem

Mesterséges intelligencia használatára vonatkozó irányelvek és szabályok a kurzusban
A mesterséges intelligencia egyetemi használatára a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Mesterséges Intelligencia és Plágiumszabályzata vonatkozik.

Alapanyagigény	Ki biztosítja?
Alapanyagigény 1...	Tech Park / Szak / Hallgató
Eszköz vagy anyagigény 2...	Tech Park / Szak / Hallgató

Egyéb információ, megjegyzések
Szabadszavas válasz szükséges, vagy üresen hagyható