

TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Nyomótechnológiai ismeretek
A tantárgy neve angol nyelven:	Textile Printing Technology
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-NYOTIS-05-GY
A tantárgy besorolása:	kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Divat és Textil 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 textiltervező mintaképzés célja a nyomott anyag történetét, hagyományait ismerő, sokoldalú, kreatív tervező képzése. A hallgatók megismerkednek a hagyományos kézfestési eljárások mellett a digitális mintatervezéssel is, felhasználva a számítógépes órájukhoz. Tervezési feladatok kézi kivitelezésre, szita technológiára és a teljesen digitális úton előállított transzferyomási módra. A félév végére a hallgató képes az egyedi kompozíciók megoldásaira és az ismétlődő, raportált minta kialakítására egyaránt.

A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

A képzés során tervezési és kivitelezési feladatokkal találkozik a hallgató a festett-nyomott textiltervezés területén. Egy adott témára kell a gyűjtés és rajzi feldolgozás után az alapvető technológiai eljárásokkal analóg és számítógépes mintatervezéssel mintacsaládokat létrehozni. A minta felhasználására ajánlást kell tenni, ennek megfelelően kialakítani és bemutatni látványterveken néhány mintát.

Munkáját pontosan és igényesen dokumentálja a hallgató.

A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

Együttműködés, gyűjtőmunka, kutatás, szervező képesség, technikai adaptációs lehetőségek felsorakoztatása, kísérletek készítése, kivitelezés, összegzés, következtetések levonása, önértékelés.

A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:

A tárgy teljesítésének felétele az óralátogatás, a konzultációkon való aktív részvétel, a feladat teljesítése.

Érdemjegyek:

91-100%: jeles

76-90%: jó

61-75%: közepes

51-65%: elégséges

0-50%: elégtelen

Az osztályzás szempontjai, a félévi jegy komponensei:

- órai aktivitás, jelenlét 10%
- a létrehozott munkák, tervek átgondoltsága, minősége, validitása 25%
- önálló munka, invenció 25%
- kommunikáció a tanárral, együttműködés 15%

- a prezentáció tartalma, dokumentáció és az előadás minősége 15%
- a feladatok határidőre való teljesítése 10%

KÖTELEZŐ IRODALOM:

- *Pattern design : applications and variations.* Maomao, c2007
- *Viewpoint colour : sanctuary.* Metropolitan Publishing BV, 2018/19
- Friedenber, Jay: *1001 symmetrical patterns book & CD : a complete resource of pattern designs created by evolving sym.* Rockport Publ., 2010
- Hasel Harrison: *A rajzolás technikájának enciklopédiája,* Gabó, 2013
- Szöllősi Anna: *Ecoprint fonalfestés,* Cser, 2018