

Tárgytematika / Course Description

Építészeti ábrázolás alapjai 2.

EKNB_EETM028

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Radosza Attila

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/4/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az alapvető rajzi és szerkesztő térábrázolási módszerek megismerése és elsajátítása, a vonal, felt, tónus, kompozíció elemeinek gyakorlása.

A tipográfia elemeinek, szabályainak megismertetése. A térbeli gondolkodás fejlesztése, műszaki rajzok készítéséhez szükséges eszköztár kialakítása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bevezetés az összetett, organikus és szabálytalan formák rendszerébe. Forgástestek és gömb ábrázolása a Monge-rendszerben.

Organikus formák tanulmányozása, növényzet ábrázolása. Henger ábrázolása a Monge-rendszerben.

Organikus formák tanulmányozása, növényzet sematikus ábrázolása. Kúp ábrázolása Monge-rendszerben.

Építészeti ornamensek ábrázolása 1. A tórusz ábrázolása Monge rendszerben.

Építészeti ornamensek ábrázolása 2. Henger metszése és ábrázolása Monge rendszerben.

Összetett építészeti ornamensek ábrázolása 1. Monge rendszer - kúp metszése.

Összetett építészeti ornamensek ábrázolása 2. Monge rendszer - forgástest áthatások 1.

Drapéria ábrázolása. Monge rendszer - forgástest áthatások 2.

Drapéria és geometrikus formák együttes ábrázolása 1. Monge rendszer - forgástest áthatások 3.

Drapéria és geometrikus formák együttes ábrázolása 2. Perspektíva szerkesztés 1.

Természeti formák ábrázolása. Perspektíva szerkesztés 2.

Természeti formák inspirálta tárgy tervezése 1. Perspektíva szerkesztés 3.

Természeti formák inspirálta tárgy tervezése 2. Perspektíva szerkesztés 4.

Elmaradt rajz pótlása, befejezése, javítása, beadása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Gyakorlati óra, heti 2 rajzbeadás (1 szabadkézi, 1 ábrázoló geometriai)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: Dobó-Molnár-Peity-Répás: Valóság-gondolat-rajz / Építészeti grafika, Bp. 2004
Ajánlott irodalom: Szabó Ferdinánd: Műszaki Ábrázolás I-II. digitális tankönyv
Kólya Dániel: Gyakorlati Műszaki Ábrázolás