

## Tárgytematika / Course Description

### Építészeti ábrázolás alapjai 2.

EKNB\_EETM028

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Radosza Attila

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**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, folt, 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./Kör, ellipszis és egyéb görbék.

Organikus formák tanulmányozása, növényzet ábrázolása./Gömb ábrázolása a Monge-rendszerben.

Organikus formák tanulmányozása, növényzet sematikus ábrázolása./Henger ábrázolása Monge-rendszerben.

Építészeti ornamensek ábrázolása./Kúp ábrázolása Monge rendszerben.

Építészeti ornamensek ábrázolása./Tórusz ábrázolása Monge rendszerben.

Összetett építészeti ornamensek ábrázolása./Forgástestek metszése.

Összetett építészeti ornamensek ábrázolása./Forgástestek áthatása.

Drapéria ábrázolása./Forgástestek áthatása 2.

Drapéria és geometrikus formák együttes ábrázolása./Árnyékszerkesztés.

Drapéria és geometrikus formák együttes ábrázolása 2./Ábrázoló geometria 1. zh.

Természeti formák ábrázolása./Síklapú testek árnyéka.

Természeti formák inspirálta tárgy tervezése 1./Forgástestek árnyéka.

Természeti formák inspirálta tárgy tervezése 2./Árnyékszerkesztési feladatok

Elmaradt rajok pótlása, befejezése, javítása, beadása.

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Gyakorlati óra, minden héten rajzbeadás szabadkézi rajzból és ábrázoló geometriából.

Ábrázoló geometriából a félév során 2 zárthelyi dolgozatot kell teljesíteni külön-külön minimum 50%-os eredménnyel.

A végső osztályzat a szabadkézi rajzokra kapott 1 db jegy és az ábrázoló geometria zh-kra kapott 1 db jegy átlaga.

Ábrázoló geometriából az adott félévben teljesített rajzfeladatok legfeljebb 1 félévvel a leadásukat követően fogadhatók el, amennyiben a rajzfeladat leadásának félévében a hallgató aláírást szerzett.

---

## 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