

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Az ábrázolás geometriai alapjai
<b>Tárgykód:</b>	ALVNDMA1091
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	AA20
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Szunyogh László
<b>Tárgy követelménye:</b>	Évközi jegy
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	0/0/0
<b>Tárgy féléves óraszám:</b>	0/15/0

---

## Oktatás célja:

### Cél

Az ábrázolás konvencióinak alapszintű elsajátításán keresztül, fejleszteni a látható jelenségek megjelenítésének képességét.

## Tantárgy tartalma:

### Tananyag:

- Az axonometrikus, a Monge-rendszerű és a perspektivikus ábrázolás elemei, szabályai és változatai.
- Síklapokkal határolt test axonometrikus ábrázolása szerkesztéssel, az élek láthatóság szerinti jelölésével.
- Téglatest vetületi képeinek megszerkesztése, szabadkézi rajzzal és szerkesztéssel, a nézetek összefüggéseinek jelölése. Láthatóság.
- Általános helyzetű kocka rálátásos ábrázolása szabadkézi rajzzal, a látszati ábrázolás szabályai szerint, az egyéni nézőpont érvényesítésével.
- Árnyékvetés centrális és párhuzamos fénysugarú megvilágítás esetén. Szögletes és forgástestek vetett és önárnyékai. Megjelenítés vonalas és tónusos rajzzal, tónusskála segítségével.
- Szabályos testek ön- és vetett árnyéka egyszínű festéssel. Test és környezete.

## Számonkérési és értékelési rendszere:

### Követelmények

Legyen képes a hallgató szabadkézi rajzban, az ábrázolás geometriai rendszereire épülő (axonometria, Monge rendszer, perspektíva) megjelenítésre egyszerű síklapokkal határolt- és forgástestek esetén.

Legyen képes alkalmazni az ábrázolási rendszerek szabályszerűségeit, tudja érvényesíteni egyéni nézőpontját a perspektivikus ábrázolásban.

Ismerje a látszati ábrázolás geometriai háttérének alapjait, a különböző rendszerek közötti különbségeket és összefüggéseket, mutasson fel jártasságot az ábrázolási rendszerek alapszintű alkalmazásában.

### Az aláírás feltétele:

A gyakorlati órákon való részvétel, az órai feladatok elvégzése, hiányzás esetén azok pótlása.

### A gyakorlati jegy feltétele:

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/1
<b>Tárgynév:</b>	Az ábrázolás geometriai alapjai
<b>Tárgykód:</b>	ALVNDMA1091
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	AA20
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Szunyogh László
<b>Tárgy követelménye:</b>	Évközi jegy
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	0/0/0
<b>Tárgy féléves óraszám:</b>	0/15/0

---

## Számonkérési és értékelési rendszere:

A félév feladatának bemutatása az utolsó konzultáción, a továbbhaladáshoz szükséges szakmai szint meghaladása a minőség tekintetében. \_

## Kötelező irodalom:

### Irodalomjegyzék

- Bálványos H.,- Sánta L.: A vizuális megismerés és vizuális kommunikáció. BTF.-1991.  
Katona Zoltán: Ábrázoló geometria. Tankönyvkiadó, Bp. 1973.  
Kepes György: A látás nyelve. Gondolat 1979.  
Sándor Zsuzsa: A vizuális nyelv képi világa. Miskolci Egyetemi Kiadó , Sárospatak, 2003.  
Soltra Elemér: A rajz tanítása. Tankönyvkiadó, Bp. 1984.  
Szalai Zoltán: A kockától az aktig. Corvina, Bp. 1974.