

Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Az ábrázolás geometriai alapjai
Tárgykód:	ALVNDMA1091
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szunyogh László
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	
Tárgy féléves óraszám:	

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.
- Árnyékvetítés 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

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Az ábrázolás geometriai alapjai
Tárgykód:	ALVNDMA1091
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szunyogh László
Tárgy követelménye:	Évközi jegy
Tárgy heti óraszám:	
Tárgy féléves óraszám:	

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.