

## Tárgytematika / Course Description

### Descriptive Geometry

EKNB\_EETA018

**Tárgyfelelős neve /**

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

**Félév / Semester:** 2019/20/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/2/0

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Getting to know and master the basic editing methods of space editing. Developing spatial thinking, creating a toolbox for drawing technical drawings.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Introduction to Monge system .
- 2.hét Special Spatial Elements.
- 3.hét Inserting
- 4.hét transformation
- 5.hét Goal-transformation 1.
- 6.hét Goal-transformation 2.
- 7.hét Penetration
- 8.hét Penetration 2.
- 9.hét Axonometry
- 10.hét Proof projection
- 11.hét Ellipse Edits.
- 12.hét Illustration of sphere and cylinder.
- 13.hét Illustration of cones and torus.
- 14.hét Replacing, completing, repairing, and submitting a missing drawing.

---

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

Practical lesson, 1-2 drawings per week

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom Kólya Dániel: Ábrázoló geometria, Nemzeti Tankönyvkiadó 1995.

