

## **PMB2504L Ábrázoló geometria és komputergeometria**

2018/2019 2. félév

**Előfeltétel:** PMB1101  
**Félévi követelmény:** gyakjegy (4 kredit)  
**Elérhetőség:** eichinger.laszlo@nye.hu  
**Kurzus honlapja:** <http://zeus.nyf.hu/~eich>

### **Fogadóóra**

#### **Jegyszerzés**

Írásban, vizsgaidőszakban.

Szerkesztések körzővel, vonalzóval euklideszi értelemben:

- egyszerű modell Monge-projekcióban;
- egyszerű modell axonometrikus vetülete;
- egyszerű modell perspektív vetülete.

#### **Irodalom**

Bancsik Zsolt, Juhász Imre, Lajos Sándor: Ábrázoló geometria szemléletesen  
[http://193.6.8.43/segedlet/dokumentumok/download.php?id=Abrazolo\\_geometria\\_szemleletesen.pdf](http://193.6.8.43/segedlet/dokumentumok/download.php?id=Abrazolo_geometria_szemleletesen.pdf)

Dr. Kovács Emőd: Komputergrafika – Matematikai alapok, Kelet-Magyarországi Informatikai Tananyag Tárház, 2012  
[http://progmatt.hu/tananyagok/komputergrafika\\_matematikai\\_alapok/book.html](http://progmatt.hu/tananyagok/komputergrafika_matematikai_alapok/book.html)

Kovács, Zoltán: Számítógépi geometria, Kelet-Magyarországi Informatikai Tananyag Tárház, 2012  
[http://progmatt.hu/tananyagok/szamitogepi\\_geometria/book.html](http://progmatt.hu/tananyagok/szamitogepi_geometria/book.html)

Kurusa, Szemők: Számítógépes ábrázoló geometria. Polygon, Budapest, 2000.

Nyíregyháza, 2019. február 2.