

**MTO1003\_01 Bevezetés a geometriába (gyakorlat)**  
**Kurzusinformáció**  
**2020 ősz**

**előfeltétel: nincs**

**kredit: 4**

**elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu**

**fogadó óra: hétfő 11-től**

**Tematika**

1. Egybevágóság
2. Párhuzamos szelők
3. Hasonlóság
4. Kerületi és középponti szögek, látóképalakzat
5. Elemi tételek háromszögre
6. Pont körre vonatkozó hatványa
7. Zh
8. Poliéderek, Euler tétele
9. Szabályos poliéderek
10. Geometriai vektorfogalom, bázis, koordináták
11. Skaláris, vektoriális, vegyes szorzás
12. Egyenesek, síkok
13. Távolság- és szögfeladatok
14. Zh

A vizsgajegyet a gyakorlaton írt két zárthelyi dolgozat alapján megajánlom. Ha nincs megajánlott jegy, akkor vizsga a vizsgaidőszakban. Pontthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.