

# **MTO1114\_00 Geometria I. (előadás), MTB1012\_00 Geometria II. (előadás)**

## **Kurzusinformáció**

**2016 tavasz**

**Előfeltétel: MTO1003**

**Félévi követelmény: kollokvium (4 kredit)**

**Elérhetőség: vattam@nyf.hu**

**Fogadó óra: csütörtök 15-től**

## **Tematika**

1. Egybevágósági transzformáció, tengelyes tükrözés
2. Eltolás, forgatás
3. Csúsztatva tükrözés
4. Egybevágóság térben
5. Hasonlóság
6. Hasonlóság térben
7. Affinitás
8. Affinitás
9. Vetítések
10. Ábrázolás párhuzamos és merőleges vetítéssel
11. Tengelyes tükrözés analitikusan
12. Forgatás és eltolás analitikusan
13. Affinitás analitikusan
14. Izometriák térben analitikusan
15. Izometriák térben analitikusan

## **Számonkérés, jegymegajánlás**

A gyakorlatokon írt dolgozatok alapján jegymegajánlás, egyébként kollokvium (vizsga) a vizsgaidőszakban.