

# MTO1114\_01 Geometria I. (gyakorlat)

Kurzusinformáció

2019 tavasz

**Előfeltétel:** MTO1003

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

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

**Fogadó óra:** kedd 15-től

## Tematika

1. Egybevágósági transzformáció
2. Tengelyes tükrözés, a síkizometriák alaptétele és főtétele
3. Eltolás, forgatás
4. Csúsztatva tükrözés
5. Párhuzamos szelők tételei, középpontos hasonlóság
6. Hasonlóság
7. Zh
8. Izometria és hasonlóság térben
9. Vetítések, párhuzamos és merőleges vetítés
10. Tengelyes tükrözés analitikusan
11. Forgatás és eltolás analitikusan
12. Affinitás analitikusan
13. Izometriák
14. Zh

## Számonkérés, jegymegajánlás

A gyakorlatom írt két dolgozat alapján jegymegajánlás, egyébként vizsga a vizsgaidőszakban.