

**MTO1204L\_00 Fejezetek a geometriából (előadás)**  
**Kurzusinformáció**  
**2020 ősz**

**előfeltétel: MTO1117**

**kredit: 6**

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

**fogadó óra: hétfő 11-től**

**Tematika**

1. Kúpszeletek. A görbeelmélet alapjai. Felületek megadása, mérés a felületen.
2. Az abszolút sík axiómarendszere. Párhuzamossági axiómák. A hiperbolikus sík modelljei.

A vizsgajegyet a vizsgaidőszakban írt dolgozat alapján lehet megszerzeni. Ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.