

# AMB1201L\_00, AMB1201L\_01, Matematika II.

## Kurzusinformáció

2016 tavasz

**Előfeltétel:** AMB1101L

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

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

**Fogadó óra:** szerda 16-tól

## Tematika

1. Sorozatok korlátossága, monotonitása, konvergenciája. Sorok.
2. Függvények folytonossága, határértéke. Differenciálhányados.
3. Függvényvizsgálat
4. Zh. Határozatlan integrál.
5. Riemann-integrál és alkalmazásai.
6. Többváltozós függvények vizsgálata. Differenciálegyenletek
7. Zh

## Számonkérés, jegymegajánlás

A szorgalmi időszakban írt dolgozatok alapján jegymegajánlás, a határok 30 %, 50 %, 70 %, 90 %. A megajánlott jegy feltétele, hogy mind a két dolgozat eredménye legalább 20 %-os legyen. Egyébként vizsga(dolgozat) a vizsgaidőszakban.