

AMB1201L_00, AMB1201L_01, Matematika II.

Kurzusinformáció

2016 tavasz

Előfeltétel: AMB1101L

Félévi követelmény: kollokvium (4 kredit)

Elérhetőség: vattam@nyf.hu

Fogadó óra: csütörtök 15-től

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.