

**BGZ1191_01, BGZ1191_02 Gazdasági matematika I.
(gyakorlat)
Kurzusinformáció
2019 ősz**

előfeltétel: nincs

kredit: 4

elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

fogadó óra: csütörtök 12-től

Tematika

1. Halmazok, relációk, függvények
2. A valós számok halmaza
3. Valós számsorozatok I
4. Valós számsorozatok II.
5. Sorok, konvergenciakritériumok
6. Függvények folytonossága és határértéke
7. Deriváltfüggvény, deriválási szabályok, függvényvizsgálat
8. Dolgozat
9. Határozatlan integrál
10. Integrálási technikák I.
11. Integrálási technikák II.
12. Riemann-integrál, Newton-Lebniz formula I.
13. Differenciálegyenletek
14. Dolgozat

A gyakorlati jegyet a gyakorlaton írt két zárthelyi dolgozat alapján lehet meg szerezni.