

BGZ1191_00 Gazdasági matematika I. (előadás)
Kurzusinformáció
2020 ősz

előfeltétel: nincs

kredit: 4

elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

fogadó óra: hétfő 11-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
8. Függvényvizsgálat
9. Határozatlan integrál
10. Integrálási technikák I.
11. Integrálási technikák II.
12. Riemann-integrál, Newton-Lebniz formula I.
13. Riemann-integrál, Newton-Lebniz formula II.
14. Differenciálegyenletek

A gyakorlati jegyet a gyakorlaton írt két zárthelyi dolgozat alapján lehet meg szerezni. Ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.