

BGZ1191L_01, BGZ1191L_01BE, MKG1102L_01
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. Valós számsorozatok. Sorok, konvergenciakritériumok.
2. Függvények folytonossága és határértéke. Deriváltfüggvény, deriválási szabályok. Függvényvizsgálat
3. Határozatlan integrál. Integrálási technikák. Riemann-integrál, Newton-Lebniz formula. Differenciálegyenletek

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