

BTA1103_00

Matematika I. (előadás)

Kurzusinformáció

2017 ősz

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: kollokvium

Elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

Fogadó óra: kedd 13-tól

Tematika

1. Állítás, tagadás, konjunkció, alternáció, kondicionális, bikondicionális
2. Következtetések a kijelentés-logikában
3. Műveletek predikátumokkal
4. Következtetések a predikátumlogikában
5. Halmazok, halmazműveletek
6. Kétváltozós relációk, tulajdonságok
7. Leképezések, függvények
8. Függvények megadása, jellemzése
9. Sorozatok
10. Permutáció, variáció
11. Kombináció
12. Eseményalgebra, gyakoriság, relatív gyakoriság
13. Klasszikus valószínűségi mező I.
14. Klasszikus valószínűségi mező II.

Számonkérés, jegymegajánlás

Kollokvium (vizsga) a vizsgaidőszakban. A vizsgára bocsátásnak a feltétele a gyakorlaton megírt mind a két dolgozatnak a legalább 50%-os eredménye.