

**BTA1103L\_00, BTA1103L\_01 Matematika I. (előadás,  
gyakorlat)  
Kurzusinformáció  
2019 ősz**

**előfeltétel: nincs**

**kredit: 4**

**elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu**

**fogadó óra: csütörtök 12-től**

**Tematika**

1. A logika alapjai. A halmazelmélet elemei. Relációk.
2. Megfeleltetések, függvények. Sorozatok. Függvényvizsgálat.
3. Permutációk, variációk, kombinációk. Klasszikus valószínűségi mező.

A vizsgajegyet a vizsgaidőszakban írt vizsgadolgozattal lehet megszerezni.