

AMB1301_01
Matematika III. (gyakorlat)
Kurzusinformáció
2018 ősz

Előfeltétel: AMB1201

Félévi követelmény: kollokvium

Elérhetőség: vattamany.szabolcs@nye.hu

Fogadó óra: kedd 10-től

Tematika

1. Kombinatorika
2. Klasszikus valószínűségi mező
3. Feltételes valószínűség, a teljes valószínűség tétele, Bayes
4. Valószínűségi változó, eloszlásfüggvény, várható érték, szórás
5. Zh, binomiális eloszlás,
6. Hipergeometrikus eloszlás, Poisson-eloszlás
7. Exponenciális eloszlás, normális eloszlás
8. Zh, empirikus eloszlás- és sűrűség
9. u-próba
10. t-próba
11. χ^2 -próbák
12. Zh.

Számonkérés, jegymegajánlás

A vizsgára bocsátás feltétele a három dolgozat összesítéséből 40%-os teljesítmény.