

# MTB1902 (Alkalmazott matematika II. gyakorlat)

Kurzusinformáció

2014 tavasz

**Előfeltétel:** nincs

**Félévi követelmény:** gyakorlati jegy (4 kredit)

**Elérhetőség:** vattam@nyf.hu

**Fogadó óra:** kedd. 12 : 30 – 13 : 30

## Tematika

1. Kombinatorika
2. Vegyes feladatok kombinatorikából
3. Klasszikus valószínűségi mező
4. Zh, Feltételes valószínűség, teljes valószínűség tétele, Bayes tétele
5. Nevezetes diszkrét eloszlások
6. Nevezetes folytonos eloszlások
7. Zh, tapasztalati eloszlás és sűrűségfüggvény
8. Tapasztalati eloszlás és sűrűségfüggvény
9. u-próba, t-próba
10. Zh, Kétmintás u- és t-próba, F-próba
11. Illeszkedésvizsgálat, homogenitás vizsgálat
12. Függelenségvizsgálat
13. Zh
14. Pótlás

## Számonkérés, jegymegajánlás

A gyakorlati jegy a következőképpen áll össze: az előadásokon az elmélet számonkérése három zh keretében teszi ki a jegy 30%-át, a gyakorlatokon (feladatokból) megírt négy zh a 70%-át. A legrosszabbul sikerült zh-t lehet pótolni (mind elméletből, mind gyakorlatból) az utolsó alkalommal.