Teória Pravdepodobnosti 1 (B-MAMA-219)

Lukáš Lafférs (226A, lukas.laffers@umb.sk)

Rozvrh:

10.2.2014 – 15.4.2014 (10 týždňov)

- Streda F235 09:05 - 12:05 (prednáška)
- Piatok F236 09:05 - 10:30 (cvičenia)

Pravidlá:

Výsledná známka pozostáva z troch častí

- Domáce úlohy 30%
- Písomná skúška 50%
- Ústna skúška 20%

Syllabus:

- Pravdepodobnostný priestor
- Nezávislosť
- Stredná hodnota
- Konvergencie
- Distribučná Funkcia
- Limitné vety
- Slabá Konvergencia
- Charakteristická funkcia
- Rozklad mier
- Podmienená pravdepodobnosť

Literatúra:

- Jeffrey Rosenthal: A First Look at Rigorous Probability Theory (2006, Second edition) (kapitoly 1-6, 9-13)