

Тема: **Дискретан простор вероватноће**

Наставник: **Слађана Димитријевић**

Очекује се да у оквиру рада студент уведе класичну (Лапласову) дефиницију вероватноће, као и да наведе и докаже најбитнија тврђења везана за особине овако уведене вероватноће. Након тога се очекује да се уведу могућа уопштења ове дефиниције која воде до дискретног простора вероватноће, који треба теоријски представити и илустровати на примерима.

### **Литература**

1. З. Ивковић, *Теорија вероватноћа са математичком статистиком*, Научна књига, Београд, 1989.
2. Љ. Петровић, *Теоријска статистика*, Економски факултет, Београд, 2006.
3. П. Младеновић, *Вероватноћа и статистика*, Математички факултет, Београд, 2008.
4. П. Младеновић, *Елементаран увод у вероватноћу и статистику*, Друштво математичара Србије, Београд, 2001.
5. З. Глишић, П. Перуничкић, *Збирка решених задатака из вероватноће и математичке статистике*, Научна књига, Београд, 1982.
6. З. Лозанов-Црвенковић, Д. Рајтер, *Збирка решених задатака из вероватноће и статистике*, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1999.