

**POPIS IZBORNIH KOLEGIJA PO SEMESTRIMA ZA STUDIJ MATEMATIČKA STATISTIKA****ZIMSKI**

Bioinformatika 1

Kombinatorika

Matrične i tenzorske metode u analizi podataka

Normirani prostori

Numerička analiza 1

Statističko učenje

Teorija igara

Uvod u aktuarsku matematiku

**LJETNI**

Bayesovska statistika

Bioinformatika 2

Dubinska analiza i otkrivanje znanja iz podataka

Ekonometrija

Napredne baze podataka

Napredne linearne i nelinearne numeričke metode u analizi podataka

Numerička analiza 2

Operacijska istraživanja

Inverzni problemi i strojni vid

Matematički softver