

Тема: **Базе у Банаховим просторима**

Наставник: **Сузана Алексић**

Студент треба да проучи безусловну конвергенцију редова, апсолутно конвергентне базе, биортогоналне системе, безусловне базе, слабе и јаке базе у Банаховим просторима.

Литература

1. Б. Станковић, *Основи функционалне анализе*, Научна књига, 1975.
2. С. Heil, *A basis Theory Primer, Applied and Numerical Harmonic Analysis, Expanded Edition*, Birkhäuser, 2010.
3. О. Christensen, *Frames and Bases, An Introductory Course*, Birkhäuser, Boston, Basel, Berlin, 2008.
4. W. Rudin, *Functional Analysis, Second Edition*, McGraw Hill, New York, 1991.