

Тема: **Конструктивни елементи и приступи у теорији апроксимација**

Наставник: **Марија Станић**

Студент треба да проучи основне чињенице везане за апроксимацију алгебарским и тригонометријским полиномима, Чебишевљеве системе функција и интерполацију алгебарским полиномима.

Литература

1. G. Mastroianni, G.V. Milovanović, *Interpolation Processes - Basic Theory and Applications*, Springer, 2008.
2. G. Milovanović, *Numerička analiza II deo*, Naučna knjiga, Beograd, 1991.
3. J. Stoer, R. Bulirsch, *Introduction to Numerical Analysis*, Springer, 1993.