

Тема: **В-сплајнови**

Наставник: **Татјана Томовић Младеновић**

Студент треба да проучи дефиницију и основне особине В-сплајнова, као и њихову примену и интерполацији функција. Такође, потребно је теоријске резултате демонстрирати кроз одговарајуће примере.

Литература

1. Г.В. Миловановић, Нумеричка анализа, I део, Научна књига, Београд, 1991.
2. Г.В. Миловановић, Нумеричка анализа и теорија апроксимација, Завод за уџбенике, Београд, 2014.
3. G. Dahlquist, A. Bjorck, Numerical Methods in Scientific Computing, SIAM, Philadelphia, 2007.
4. R.V. DeVore, G.G. Lorentz, Constructive Approximation, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest, 1993.