

Тема: **Приближно решавање нелинеарних једначина и система**

Наставник: **Марија Станић**

Студент треба да анализира и детаљно опише нумеричке методе за приближно решавање нелинеарних једначина и система.

Литература

1. Г.В. Миловановић, *Нумеричка анализа, I и II део*, Научна књига, Београд, 1991.
2. Г.В. Миловановић, *Нумеричка анализа и теорија апроксимација - увод у нумеричке процесе и решавање једначина*, Завод за уџбенике, Београд, 2014.
3. М. Спалевић, М. Пранић, *Нумеричке методе*, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Крагујевац, 2007.