

Тема: **Фуријеови редови комплексне променљиве**

Наставник: **Маринко Тимотијевић**

Студент треба да прикаже теорију функционалних редова комплексне променљиве, да опише својства степених и Фуријеових редова, да представи везу између реалних Фуријеових редова и комплксних Фуријеових редова, и да примерима илуструје трансформације комплексних функција у Фуријеове редове.

Литература

1. R. L. Herman, *An Introduction to Fourier and Complex Analysis With Applications to the Spectral Analysis of Signals*, R. L. Herman 2014.
2. Д. Митриновић, *Комплексна анализа*, Грађевинска књига, Београд 1989.