

Тема: **Лапласова трансформација** (професорски смер)

Наставник: **Дејан Бојовић**

Садржај рада: Дефиниција и основне особине Лапласове трансформације. Лапласова трансформација елементарних функција. Инверзна Лапласова трансформација. Примене Лапласове трансформације.

Литература

1. Д. Митриновић, Ј. Кечкић, *Једначине математичке физике*, Београд, 1985.
2. W. Rudin, *Principles of Mathematical Analysis*, McGraw Hill, New York, 1953
3. Ј. Кнежевић Миљановић, С. Јанковић, Ј. Манојловић, В. Јовановић, *Парцијалне диференцијалне једначине*, Београд, 2000