

Тема: **Декомпозиција мере**

Наставник: **Дејан Бојовић**

Садржај рада. Дефиниција и особине мере. Комплетна мера. Спољна мера. Борелова мера. Лебегова мера. Ханова декомпозиција. Жорданова декомпозиција. Радон-Никодимов извод. Лебегова декомпозиција.

Литература

1. С. Пилиповић, Д. Селеш, *Мера и интеграл*, ЗУНС, Београд, 2012.
2. М. Арсеновић, М. Достанић, Д. Јоцић, *Теорија мере, функционална анализа, теорија оператора*, Математички факултет, Београд, 1999.
3. W. Rudin, *Real and Complex Analysis*, McGraw Hill, 1974.