

Тема: Риманов интеграл векторских функција

Наставник: **Мирјана Павловић**

Студент треба да у раду, најпре, да дефиницију Римановог интеграла и наведе његове особине, а затим представи особине, ставове и теореме које се преносе са реалних на векторске функције.

Литература:

1. Д. Аднађевић, З. Каделбург, *Математичка анализа I*, Математички факултет, Београд, 2008.
2. Милош Арсеновић, Милутин Достанић, Данко Јоцић, Теорија мере, функционална анализа, теорија оператора, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2012.
3. W. Rudin, *Principles of Mathematical Analysis (2nd ed.)*, Tata McGraw-Hill, New York, 1964.
4. Laurent Schwartz: *Analyse mathématiques I, II*, Hermann, Paris, 1967.