

Тема: **Имплицитне функције**

Наставник: **Мирјана Павловић**

Студент треба да обради имплицитне функције са реалним вредностима, имплицитне функције са векторским вредностима, теорему о инверзној функцији, зависност функција, условне екстремуме.

### **Литература**

1. С. Аљанчић, *Увод у реалну и функционалну анализу*, Машински факултет, Београд, 1979.
2. Д. Аднађевић, З. Каделбург, *Математичка анализа II*, Математички факултет, Београд, 2008.
3. W. Rudin, *Principles of Mathematical Analysis (2nd ed.)*, Tata McGraw-Hill, New York, 1964.
4. W. Rudin, *Real and Complex Analysis*, Tata McGraw-Hill, New York, 1977.