

Тема: Парцијалне једначине хиперболичног типа (*професорски смер*)

Наставник: Дејан Бојовић

Садржај рада: Канонски облик. Егзистенција решења. Гурсаов проблем. Риманов метод. Фуријеов метод. Примене у физици.

Литература:

1. Ј. Кнежевић Миљановић, С. Јанковић, Ј. Манојловић, В. Јовановић, *Парцијалне диференцијалне једначине*, Универзитетска штампа, Београд, 2000.
2. Д. Митриновић, Ј. Кечкић, *Једначине математичке физике*, Наука, Београд, 1994.
3. В. S. Jovanović, E. Shili, *Analysis of finite difference schemes*, Springer, New York-Berlin-Heidelberg, 2012.