

Тема: **Тензори**

Наставник: **Мирослава Петровић-Торгашев**

Студент треба да се упозна са појмовима тензора и тензорских поља и да проучи основе тензорске алгебре и тензорске анализе на диференцијабилним многострукостима.

Литература

1. Н. Блажић, Н. Бокан, Увод у Диференцијалну геометрију, Математички факултет, Београд, 1996.

2. С. М. Минчић, Љ. С. Велимировић, Диференцијална геометрија многострукости, Природно-математички факултет, Ниш, 2011.

2. W. Kuhnel, Differential Geometry: Curves-Surfaces-Manifolds, Student Mathematical Library, Vol. 16, American Mathematical Society, Providence, RI, 2006.