

**Садржај предмета:***Teorijska nastava*

1. Уводни појмови. Тензорска анализа. Простори афине конексије. Риманови простори. Генералисани Риманови простори. Келерови простори.
2. Геодезијска пресликања Риманових простора.
3. Геодезијска пресликања специјалних простора
4. Геодезијска пресликања Риманових простора.
5. Скоро геодезијска пресликања риманових и генералисаних риманових простора
6. Холоморфно проективна пресликања келерових и генералисаних келерових простора