

Тема: **Топологија линије**

Наставник: **Маринко Тимотијевић**

Мастер рад треба да обухвати налізу једнодимензионалних тополошких простора са нагласком на њихову класификацију, планарност и технике конструкције. У раду треба да буду приказане методе препознавања Хамилтонових и планарних графова заједно са концептом рода и хроматског броја графа као и техникама за њихово одређивање.

Литература

1. В. Болтјанскиј, В. Јефремович, Очигледна Топологија, Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 1984.
2. J. Matoušek, Using the Borsuk–Ulam Theorem, Springer-Verlag, 2003.