

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|-------|
| Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Топологија | | | |
| Назив предмета: Одабрана поглавља из алгебарске топологије | | | |
| Наставник: Синиша Вређица | | | |
| Статус предмета: изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 9 | | | |
| Услов: нема услова | | | |
| Циљ предмета: Упознавање студента са методама и техникама ове области топологије и омогућавање коришћења њених резултата у самосталном истраживачком раду. | | | |
| Исход предмета: Овладавање техникама. | | | |
| Садржај предмета: Разне теме алгебарске топологије у зависности од интереса слушалаца: (Еквиваријантна топологија, Теорија опструкција, Теорија имерзија, Примене алгебарске топологије у другим областима,...). | | | |
| Литература: D. Fuchs, O. Viro, <i>Topology II</i> , Springer | | | |
| Број часова активне наставе: 10 | Теоријска настава: 4 | Студијски истраживачки рад: 6 | |
| Методе извођења наставе: предавања, консултације, семинар | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| Активност на предавањима | 10 | Писмени испит | |
| Практична настава | | Усмени испит | 60 |
| Семинар | 30 | | |