

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------|
| Студијски програм: ДАС - МАТЕМАТИКА | | | |
| Назив предмета: Одабрана поглавља Реалне анализе | | | |
| Наставници: Милутин Достанић, Данко Јоцић, Милош Арсеновић, Небојша Лажетић | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 8 | | | |
| Услов: Анализа2А, Анализа2Б | | | |
| Циљ предмета: Проширивање и надградња претходног знања из Теорије мере и функционалне анализе. | | | |
| Исход предмета: Студент треба да овлада неким специјалнијим знањима Реалне анализе | | | |
| Садржај предмета: Допунске главе из неких од следећих области: Теорије мере, Хармонијске анализе, Спектралне Теорија, Теорија Диференцијалних оператора. | | | |
| Литература: W.Rudin, Real and complex Analysis; A. Zygmund: Theory of the Trigonometrical Series, M.A.Najmark: Diferencijalni operatori. | | | |
| Број часова активне наставе: 5 | Теоријска настава: 3 | Самостални истраживачки рад: 2 | |
| Методе извођења наставе: Фронталне, групне и практичне. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | - | писмени испит | 20 |
| практична настава | 10 | усмени испит | 20 |
| колоквијум-и | 30 | | |
| семинар-и | 20 | | |