

## Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе, 2020/21. шк. год.

- **Обрађују се три теме:** Вишезначне комплексне функције (пресликавања области, интеграција вишезначних функција), Фуријеов интеграл и фуријеова трансформација, Зет трансформација.
- **Испит се састоји из два дела.** Први део чини израда семестралног рада и његова презентација на часу, а други део је усмени испит. Други део обухвата одбрану урађених задатака (студенти задатке добијају током семестра) и усмено испитивање градива предмета. Сваки од ова два дела испита у закључној оцени учествује са 50 поена.
- **Семестрални рад** студенти раде у групама од по 6 чланова. Потребно је да се студенти самостално формирају групе и да доставе предметном наставнику Синиши Јешићу списак са именима, презименима и бројевима индекса 6 студената који ће чинити групу. Списак се доставља на имејл [jesic@etf.rs](mailto:jesic@etf.rs). Након тога предметни наставник Синиша Јешић ће свакој групи проследити тему и упутства за израду семестралног рада.
- **Први час је 15. марта 2020.** у редовном термину. О начину одржавања часа студенти ће бити обавештени путем мејлинг листе.