

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Математика (МА)
Врста и ниво студија: Мастер академске
Назив предмета: Завршни рад (МА-09)
Наставник: по избору студента
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 20
Услов: положени испити из свих обавезних предмета и укупан број од барем 100 ЕСПБ
Циљеви завршног рада: Постизање степена математичке зрелости карактеристичне за мастер диплому, сумирање и заокруживање знања стеченог на дипломском нивоу студија.
Очекивани исходи: Студент ће бити оспособљен да систематски, стручно и стилски квалитетно изложи материју неке комплексније математичке области (чији резултати превазилазе домете наставног градива основних и мастер студија) у писаној форми. Студент ће показати заокружено знање из одабране области, са назнакама могућих истраживачких праваца, чиме показује спремност и способност за (могући) улазак у научно-истраживачки рад, односно у процес перманентног усавршавања током професионалне каријере.
Општи садржаји: Завршни рад представља самостални истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у изабраној области. Садржај завршног рада је одређен темом и облашћу које студент у сарадњи са изабраним ментором заједнички формулишу. Након обављеног истраживања, студент припрема завршни рад у писаној форми која садржи следећа поглавља: Садржај, Предговор, Увод, Теоријски део, Експериментални део (опциони), Закључак, Преглед литературе, Кратка биографија, Кључна документацијска информација (на српском и енглеском језику). Успешном одбраном завршног рада, уз освојених најмање 280 ЕСПБ током свих нивоа студирања, стичу се услови за добијање звања <i>Мастер математичар</i> .
Методе извођења: Самостални рад студента, уз менторске консултације са наставником, коришћење библиотечке литературе, као и електронских публикација.