

Табела 5.2 Спецификација завршног (мастер) рада

Студијски програм: Мастер академске студије хемије (МХ)		
Назив предмета: МАСТЕР РАД	Шифра:	ДМХ-501
Наставник: Сви наставници ангажовани на студијском програму		
Статус предмета: Обавезан		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: Положен одговарајући број предмета тако да је минимално освојено 45 ЕСПБ.		
Циљ предмета Примена стечених знања, вештина и техника научно-истраживачког рада из одабране области хемије у решавању задатог проблема.		
Исход предмета Студент је у стању да самостално и компетентно примењује стечена знања у решавању задатог практичног проблема из одабране области хемије.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Оригинални научни, односно ревијални радови из часописа или монографија релевантних за ужу проблематику завршног рада и размена теоријских и практичних знања са ментором. <i>Практична настава:</i> Решавање задатих теоријско-апликативних проблема од интереса за научно-истраживачку проблематику у одговарајућој области хемије. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у писаној форми који садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Abstract, Литература. Након писања завршног рада и положених неопходних испита следи одбрана завршног рада пред комисијом.		
Број часова активне наставе 15 (225)	Теоријска настава: 0	Самостални истраживачки рад: 15 (225)
Методе извођења наставе Консултације, самосталан експериментални рад, писање рада.		