

Табела 5.2 Спецификација предмета

<b>Студијски програм :</b> Мастер академске студије биохемије (МБХ)			
<b>Назив предмета:</b> ЗАВРШНИ (МАСТЕР) РАД		<b>Шифра:</b>	ДМБ-501
<b>Наставник:</b> др Неда М. Мимица-Дукић, др Велимир Ј. Попсавин, др Мирјана М. Попсавин, др Силвана М. Андрић, др Слободан Б. Гаџурић, др Ивана Н.Беара, др Сузана С. Јовановић-Шанта, др Дејан Ф. Орчић, др Даниела В. Шојић-Меркулов, др Бојана М. Срећо Зеленовић, др Сања Д. Белић, др Ивана М. Ковачевић, др Емилија Ћ. Свирчев, др Наташа Ћ. Симин, др Марија М. Лесјак, др Јована М. Француз, др Едвард Т. Петри, др Анђелка С. Ћелић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 15			
<b>Услов:</b> За одбрану завршног (мастер) рада - положени обавезни предмети (укупно 23 ЕСПБ) и одговарајући број изборних предмета тако да је минимално освојено 22 ЕСПБ.			
<b>Циљ предмета</b> Развијање и усавршавање основних експерименталних метода и техника научно-истраживачког рада из одабране научне дисциплине.			
<b>Исход предмета</b> Након урађеног завршног рада, студент је у стању да самостално планира експерименте и примењује напредне методе, технике и поступке истраживања у биохемији, компетентно ради са савременом лабораторијском и истраживачком опремом и објективно усваја, процењује и презентује резултате истраживања.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Преглед оригиналних научних, односно ревијалних радова из часописа или монографија релевантних за ужу проблематику завршног рада и размена теоријских и практичних сазнања са ментором. <i>Практична настава</i> Решавањем једноставнијих теоријско-апликативних проблема од интереса за научно-истраживачку проблематику у одговарајућој лабораторији студент се упознаје са методологијом истраживања у биохемији и хемији. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у писаној форми која садржи следећа поглавља: Увод, Експериментални део, Резултати и дискусија (Наши радови), Закључак, Литература. Након писања завршног рада и положених неопходних испита следи одбрана завршног рада пред комисијом.			
<b>Литература</b> Релевантни научни и стручни радови из области			
<b>Број часова активне наставе</b> 15 (225)	<b>Теоријска настава:</b>	<b>Практична настава:</b> СИР: 15 (225)	
<b>Методе извођења наставе</b> Практични (лабораторијски) рад и консултације			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Експериментални рад	40	Одбрана	25
Преглед литературе	5		
Обрада података и писање рада	30		