

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Основне академске студије биохемије		
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први нови студија		
Завршни (дипломски) рад	Шифра предмета:	ДБХ-401
Број ЕСПБ: 12		
Услов: Положени сви обавезни предмети и одговарајући број изборних предмета тако да је минимално освојено 228 ЕСПБ.		
Циљеви завршног рада: Оспособљавање студената за самосталан експериментални и теоријски рад, у циљу решавања научно-стручних проблема из одабраних научних дисциплина.		
Очекивани исходи: Овладавање студената основним експерименталним методама и техникама научно-истраживачког рада из одабране научне дисциплине. Решавањем како теоријских тако и практичних хемијских и биохемијских проблема студент утврђује и проширује стечена знања током студирања. Процесом израде и одбране завршног рада студент стиче следеће способности на плану: <ul style="list-style-type: none"> – прикупљања научне и стручне, домаће и стране релевантне литературе из одабране уже научне области, – аргументованог формулисања проблема и формирања научно заснованих аргумената и судова узимајући у обзир научне, друштвене и етичке вредности, – осмишљавања, планирања и извођења и контроле експеримената, – обраде и научне интерпретације експериментално добијених података, – формирање научно заснованих закључака. 		
Општи садржаји: <i>Теоријска настава:</i> Оригинални научни, односно ревијални радови 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 хемији и биохемији. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у писаној форми која садржи следећа поглавља: Увод, Наши радови, Експериментални део, Закључак, Литература. Форма завршног рада утврђена је у обрасцу који је саставни део Статута Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду. Кандидат је одговоран за оригиналност и веродостојност података, као и за правилно навођење извора података наведених у завршном раду. Након урађеног и написаног завршног рада студент приступа одбрани истог.		
Методe извођења: Прикупљање и проучавање литературе. Прикупљање података експерименталним путем. Обрада добијених експерименталних података. Писање завршног рада и усмена одбрана рада.		
Оцена (максимални број поена 100)		
<ol style="list-style-type: none"> (1) Завршни рад се брани пред комисијом од три члана, коју чине наставници. (2) Одбрана завршног рада је усмена и јавна. (3) Дан, место и време одбране завршног рада објављује се на огласној табли Факултета најмање три дана пре одбране. (4) По одбрани завршног рада Комисија се повлачи на већање, а затим јавно саопштава одлуку која гласи «одбранио са оценом...» или «није одбранио». (5) Комисија за одбрану завршног рада одлучује већином гласова. (6) Студент који није одбранио завршни рад може тражити да му се одобри друга тема. (7) Друга тема се по правилу одобрава из другог предмета. (8) Поступак за поновну израду и одбрану завршног рада исти је као поступак за прву пријављену тему. 		