

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: Основне академске студије заштите животне средине – аналитичар заштите животне средине (ОЗЖС)					
Врста и ниво студија: академске, I ниво					
Завршни рад (дипломски)			Шифра предмета:	O33C-401	
Број ЕСПБ: 8 ЕСПБ					
Услов: Положени сви обавезни предмети и одговарајући број изборних предмета тако да је минимално освојено ЕСПБ 210.					
Циљеви завршног рада: Оспособљавање студента за самосталан рад, научни и стручни рад у циљу решавања научно-стручних проблема из области заштите животне средине. Да се код студента развије способност: уочавања важнијих и актуелних проблема из области заштите животне средине, одабира и коришћења савремене литературе релевантне за одабрану тему завршног рада; за релативно целовит третман проблема и појава које су предмет истраживања, што подразумева коришћење стечених знања из теоријских, методолошких и примењених научних дисциплина које је студент изучавао на студијском програму.					
Очекивани исходи: Процесом израде и одбране завршног рада студент стиче следеће способности на плану: – 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: Завршни рад је конципиран као самосталан рад студента у опредељеној области стручно-апликативних или научно-стручних предмета, у области заштите животне средине. Завршни рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области заштите животне средине. Избором теме и ментора студент се опредељује за одређену ужу научну област из које ради завршни рад. Завршни рад обухвата прегледање најсавременије литературе, осмишљавање експеримената и практични припрему за лабораторијски рад. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад (самостална обрада података, извођење закључака и писање) у форми која је стандардизована и по правилу обухвата: Увод, Теоријски део, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе. Након урађеног и написаног завршног рада студент приступа одбрани истог. 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.					
Литература релевантна за изабрану област заштите животне средине.					
Методе извођења: Прикупљање података експерименталним путем. Обрада података добијених експерименталних података. Писање завршног рада и усмена одбрана рада.					
Број часова активне наставе					Остали часови
Предавања:	Рачунске вежбе:	Лабораторијске вежбе	Други облици наставе	Студијски истраживачки рад 8	
Оцена (максимални број поена 100) (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.					