

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Фитомедицина – Phytomedicine, Мастер академске студије				
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије-Мастер, други ниво				
Назив предмета: Мастер рад – теоријске и есперименталне основе – СИР (Master thesis - theoretical and experimental basics)				
Наставник: наставник са студијског програма (ментор) по избору студента				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 13				
Услов: Положени сви испити предвиђени студијским програмом и диференцијални испити предложени по конкурсној документацији				
Циљеви предмета: Самостална примена специфичних метода, опреме и техника експерименталног рада у лабораторији и/или на пољу. Оспособљавање студената за истраживачки рад у области истраживања предмета у оквиру студијског програма који је одабрао за израду мастер рада. Упознавање са конкретним проблемом из одабране области/предмета, постављање хипотезе, задатка и циља рада који ће студент решити прикупљањем података у оквиру резултата свог рада. .				
Исход предмета Студент добија основу за самостално писање научног рада и даљи наставак образовања на докторским студијама.				
Садржај предмета Општи садржаји: Мастер рад – теоријске и експерименталне основе – СИР представља истраживачки рад студента кроз који се студент упознаје са методологијом истраживања у датој области. Након обављеног истраживања студент припрема мастер рад у форми која садржи следећа уобичајена поглавља: Увод, Радна хипотеза, Преглед литературе, Материјал и метод рада, Резултати истраживања и дискусија, Закључак, Литература. Студент приступа одбрани мастер рада пред комисијом коју чине ментор и још најмање два члана.				
Литература Најсавременија литература на српском и другим језицима у виду публикација у научним часописима доступних путем електронских сервиса (Кобсон и др.) на тему која се у мастер раду обрађује.				
Број часова актив. наставе:				Остали часови:
Предавања: -	Вежбе: -	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: укупно 20 часова	
Методе извођења: Експериментално извођење пољских и лабораторијских огледа, у сагласности са адекватном статистичком методом и координисано од стране ментора.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	-	Израда мастер рада		40
практична настава	-	усмени испит-одбрана мастер рада		60
колоквијум-и	-			
семинар-и	-			