

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА	

Табела 5.2. Спецификација предмета: Теоријске и експерименталне подлоге дипломског рада

Студијски програм/студијски програми : Уређење, коришћење и заштита вода			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: ТЕОРИЈСКЕ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНЕ ПОДЛОГЕ ДИПЛОМСКОГ РАДА – THEORETICAL AND EXPERIMENTAL BASES OF MASTER THESIS			
Наставник: Сви наставници на студијском програму-потенцијални ментори			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Одабрана тема за мастер рад			
Циљ предмета Упознавање студената са задацима који предстоје у изради мастер рада. Циљ је да студент теоријски разјасни основни задатак у раду и да конципира и примени адекватан научни метод и мерну технику. Поред тока студент се упознаје са практичним потребама и концепцијом писања обимнијих резултата истраживања			
Исход предмета Оспособљеност за квалитетну израду мастер рада, научних радова и истраживачких пројеката.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Анализа стања у проучаваној области. Израда структуре рада. План активности током истраживања. Прикупљање литературе. Формулисање хипотезе истраживања. Теоријска и математичка анализа утицаја фактора. Анкета као релевантан научни извор. Припрема анкетног листа. Анализа резултата анкете. Упознавањем са инструментима за потребан мерења. Оперативни план рада. Обрада података. Анализа резултата. Дискусија. Поређење са резултатима других аутора. Извођење закључака. Писања мастер рада. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практично и детаљније упознавање са процесима, захватима и објектима у мелиорацијама који су предмет рада. Упознавање са адекватним статистичким програмима и другим софтвером за потребе истраживања у мастер раду. Писања мастер рада.			
Литература 1. Holman, J. P: Experimental Methods for Engineers, Mc Grow Hill, New York – London – Paris, 2000. 2. Пантелић, И: Примена статистичких метода у истраживањима и процесима производње, Факултет техничких наука, Нови Сад, 1984, с.532. 3. Посебна литература из области семинарског рада			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад: 20x15
Методе извођења наставе Предавања, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току разматрања теоријских и експерименталних основа истраживачког рада	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	40
колоквијум-и			
семинарски рад-научни рад	50		