

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: МАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Мастер рад – истраживачки рад			Шифра: MZIR
Наставник: Изабрани наставник од свих наставника ангажованих на студијском програму МАС Заштита животне средине			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за примену основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавање конкретних истраживачких проблема везаних за образовање у заштити животне средине. Самостално извођење истраживачког рада који може бити практичног, истраживачког или теоријско-методолошког карактера. Примена претходно стечених знања у пракси.			
Исход предмета			
Након завршетка истраживања у оквиру мастер рада студент је у стању да:			
1. идентификује, формулише и анализира проблем уз критички осврт на могућа решења;			
2. примењује претходно стечена знања из различитих изучаваних подручја на сагледавање структуре задатог проблема истраживања			
3. самостално користи релевантну литературу;			
4. показује способност индукције, дедукције и критичког размишљања;			
5. показује вештину комуникације, сарадње и рада у тиму.			
Садржај предмета			
Студент према својим афинитетима и склоностима бира област истраживачког рада, односно предмет из кога ће радити истраживачки рад који је повезан са одобреном темом завршног рада. Ментор дефинише задатак истраживачког рада у складу са потребама конкретног истраживања, његовом сложености и структуром.			
Истраживачки рад обухвата: преглед стручне литературе, стручних и научних радове који се баве сличном тематиком; изучавање структуре и сложености проблема; организацију и извођење експерименталног лабораторијског рада или другог вида истраживања (симулација, моделовања, педагошког експеримента, теоријско-методолошког истраживања); детаљно бележење добијених резултата и њихову статистичку обраду; писмену израду пројекта и његову презентацију.			
Литература			
релевантне научне публикације (уџбеници, монографије, научни радови и саопштења)			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0+0+9 (истраживачки рад)	
Методе извођења наставе			
самостални рад студента (теоријски и практични)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
писмена израда пројекта	70	презентација и одбрана пројекта	30