

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: ОАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Завршни рад – истраживачки рад			Шифра: OZ028
Наставник/наставници: Изабрани наставник од свих наставника ангажованих на студијском програму ОАС Заштита животне средине.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Оспособљавање студената за самостално и стручно решавање конкретних истраживачких проблема у области заштите животне средине кроз примену теоријских, методолошких и практичних знања. Самостално извођење истраживачког рада, било да се ради о практичном, експерименталном раду или теоријско-методолошком истраживању, са посебним акцентом на примену научно-стручних метода у заштити животне средине.			
Исход предмета			
Након завршетка истраживања у оквиру завршног рада студент је у стању да:			
1. Идентификује и формулише истраживачки проблем у области заштите животне средине. 2. Анализира и критички процени могућа решења применом стечених знања. 3. Самостално користи релевантну научну и стручну литературу. 4. Демонстрира вештине индукције, дедукције и критичког размишљања у решавању проблема. 5. Сарађује и ради у тиму на истраживачким пројектима.			
Садржај предмета			
Студент бира област истраживачког рада у складу са својим интересовањима и афинитетима односно предмет из кога ће радити истраживачки рад који је повезан са одобреном темом завршног рада. Ментор дефинише задатке истраживања у складу са потребама конкретних истраживања, узимајући у обзир сложеност и структуру проблема.			
Истраживачки рад обухвата:			
• Преглед релевантне стручне и научне литературе. • Детаљну анализу структуре и сложености проблема. • Организацију и извођење експерименталних или другог вида истраживања (теоријско-методолошких истраживања, укључујући симулације и моделовање). • Детаљно бележење резултата и њихову статистичку обраду. • Писмену израду пројекта и презентацију резултата кроз завршну одбрану рада.			
Литература			
релевантне научне публикације (учбеници, монографије, научни радови и саопштења)			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 0	Практична настава: 7 (истраживачки рад)
Методе извођења наставе Самостални рад студента под менторством (теоријски и практични).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предсипитне обавезе		поена	Завршни испит
Самосталан рад студента		60	Научна интерпретација добијених података у писаној форми
			40