

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: ОАС Хемија животне средине			
Назив предмета: Завршни рад - израда и одбрана		Шифра	ОНЗ15
Наставник/наставници: Изабрани наставник од свих наставника ангажованих на студијском програму ОАС Хемија животне средине.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Положен предмет <i>Завршни рад – истраживачки рад</i>			
Циљ предмета Обједињавање теоријских знања и практичних лабораторијских вештина стечених у оквиру ОАС Хемија животне средине у решавању конкретног проблема истраживања. Стицање искуства у приказивању и тумачењу добијених резултата истраживачког рада кроз писану форму и усмено излагање током одбране завршног рада.			
Исход предмета Након успешно реализованих активности студент је у стању да: – самостално претражује релевантне изворе знања, анализира и бира информације потребне за приказ теоријских основа рада и дискусију добијених резултата; – демонстрира креативност, самосталност и систематичност у раду кроз приказ добијених резултата истраживачког рада; – јасно и прихватљиво излаже задати проблем кроз усмену презентацију рада и одговора на питања; – демонстрира хемијску, језичку и дигиталну писменост и вештину писане и усмене комуникације.			
Садржај предмета Користе се резултати истраживачког рада остварени савлађивањем предмета Завршни рад - истраживачки рад. Студент припрема завршни рад у писаној форми који садржи: увод и опис предмета и проблема истраживања у области хемије животне средине, теоријска разматрања дефинисаног предмета и проблема истраживања, методологију истраживања (експериментални део), приказ добијених резултата с дискусијом, закључак, преглед коришћене литературе, кратку биографију кандидата и кључну документацијску информацију. Студент такође припрема и презентацију и усмену одбрану својих резултата пред комисијом. Комисија за оцену и одбрану завршног рада оцењује писани рад и одобрава јавну усмену одбрану рада. Јавна усмена одбрана рада се организује пред комисијом од три члана, од којих је један ментор рада. Током усмене одбране кандидат образлаже резултате свог рада, а затим одговара на питања чланова комисије, чиме демонстрира способност усмене презентације пројекта.			
Литература - одабир литературе зависи од одабране теме завршног рада.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 0	Практична настава: Остали часови 1
Методе извођења наставе Самостални истраживачки рад студента уз менторске консултације са наставником, затим, коришћење библиотечке литературе, као и електронских публикација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Писмена израда завршног рада	70	Презентација и одбрана завршног рада	30