

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Основне академске студије Физичка хемија		
Назив предмета: Израда завршног рада		
Наставник/наставници: Ментор		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: За упис предмета потребно је положити све испите из I и II студијске године и уписати све неположене предмете из III и IV студијске године.		
Циљ предмета Студент ради завршни рад који представља укључивање у научна истраживања, и који има за циљ да студент самостално обрађује задати проблем из експерименталних или теоријских области физичке хемије, и да се кроз рад упозна са литературом у тој области.		
Исход предмета Студент је стекао и показао способност да изведе истраживање и обради резултате тог истраживања под непосредним руководством наставника, као и да овлада коришћењем одређене експерименталне или теоријске физичкохемијске методе у анализи научног проблема.		
Садржај предмета Студент ради завршни рад под руководством ментора. Ментор упућује студента у методологију истраживачког рада. Упознаје га са методама које ће користити код обраде задате теме, упућује га у начин прегледа литературе и даје основну литературу у вези са темом завршног рада, учествује у обуци студента да користи одређене инструменталне технике и рачунске методе. Студент обавља истраживања, теоријска или експериментална, под руководством ментора. Студент континуално извештава ментора о свом раду и резултатима.		
Литература 1. У вези са темом завршног рада		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 9
Методе извођења наставе Консултације, практичан рад, обука за коришћење експерименталних техника или теоријских метода, обука за прикупљање литературе, обука за обраду резултата.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Израда завршног рада се не оцењује бројчано, већ само описно: положио / није положио.		