

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије Физичка хемија		
<b>Назив предмета:</b> Предмет завршног рада		
<b>Наставник/наставници:</b> Ментор		
<b>Статус предмета:</b> Обавезни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 8		
<b>Услов:</b> 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.		
<b>Циљ предмета</b> 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.		
<b>Исход предмета</b> 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 физикохемијске методе у анализи научног проблема.		
<b>Садржај предмета</b> 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.		
<b>Литература</b> 1. У вези са темом завршног рада		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 0	<b>Практична настава:</b> 9
<b>Методе извођења наставе</b> Консултације, практичан рад, обука за коришћење експерименталних техника или теоријских метода, обука за прикупљање литературе, обука за обраду резултата.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Израда завршног рада се не оцењује бројчано, већ само описно: положио / није положио.		