

Студијски програм : Специјалистичке академске студије хемије				
Назив предмета: Завршни (специјалистички) рад			Шифра: СХ-601	
<p>Ментори: др Мирјана Попсавин, редовни професор; др , редовни професор; Велимир Попсавин, редовни професор; др Светлана Тривић, редовни професор; др Марија Сакач, редовни професор; др Александар Николић, редовни професор; др Љиљана Јовановић, редовни професор; др Катарина Пенев Гаши, редовни професор; др Биљана Абрамовић, редовни професор; др Александар Ђорђевић, редовни професор; др Валерија Гужвањ, ванредни професор; др Евгенија Ђурендић, редовни професор; др Јанош Чанади, редовни професор; др Татјана Ђаковић-Секулић, редовни професор; др Ђенђи Ваштаг, ванредни професор; др Каталин Сечењи-Месарош, редовни професор; др Слободан Гаџурић, доцент; др Даниела Шојић, доцент; др Љубица Грбовић, доцент.</p>				
Број ЕСПБ: 20				
Услов: -				
Циљ завршног рада: Оспособљавање студената за научно-истраживачки рад из одабране уже научне области хемије.				
Очекивани исход: Увођење студента у научно-истраживачки рад из одабране уже научне области хемије решавањем практичних проблема.				
<p>Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Специјалистички рад је истраживачки рад студената у теоријско-апликативном подручју. У току завршног рада студент се упознаје са специфичном методологијом истраживања у одабраној области хемије. Студент, у договору са ментором завршног рада, припрема пројекат истраживања, а затим и спроводи истраживање. Након обављеног истраживања студент елаборира резултате и пише специјалистички рад. Специјалистички рад садржи аргументацију за избор проблема истраживања, увод, теоријски део, образложену методологију истраживања, опис самог истраживања и резултате истраживања, дискусију резултата, закључна разматрања и списак коришћене литературе. Након завршетка специјалистичког рада и положених неопходних испита, студент приступа његовој јавној одбрани.</p>				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања:	Вежбе:		Други облици наставе:	
	рачунске	лабораторијске		Студијски истраживачки рад: 3 у I семестру, 12 у II семестру
Методe извођења наставе Практични лабораторијски рад, консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена		Завршни испит	поена
Експериментални рад	60		Одбрана завршног рада	20
Преглед литературе	10			
Обрада података и писање рада	10			