

<b>Студијски програм:</b> Интегрисане академске студије наставе хемије			
<b>Назив предмета:</b> <b>ТРЕНДОВИ НАУЧНИХ ИСТРАЖИВАЊА У НАСТАВИ ХЕМИЈЕ</b>		<b>Шифра:</b>	ДИХ-500
<b>Наставник:</b> Јасна М. Адамов, Мирјана Д. Сегединац, Душица Д. Миленковић, Тамара Н. Хрин			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање студента за самосталан научни рад, у циљу решавања научно-стручних проблема из области наставе хемије.			
<b>Исход предмета</b> <i>Након успешно завршеног курса, студент ће бити у стању да:</i> користи научну литературу из одабране области наставе хемије; Учествује у планирању истраживања; Теоријски и практично осмишљава експерименте; Самостално обрађује, приказује и тумачи експерименталне резултате; Самостално припреми и аргументовано образложи план истраживања свог мастер рада.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Опти садржаји:</i>  Детаљан програм предавања одређује се за сваког студента појединачно у зависности од изабране области завршног рада и у договору са ментором.			
<b>Литература</b> 1. Адамов, Ј., Сегединац, М., Миленковић, Д. Хрин, Т., Материјал са предавања (доступан преко ePMF (Moodle) портала) <i>Помоћна литература</i> Релевантни научни и стручни радови из области.			
<b>Број часова активне наставе</b> 6 (90)	<b>Теоријска настава:</b> 2 (30)	<b>Практична настава:</b> 4 (60)	
<b>Методe извођења наставе</b> Рад у библиотеци, претраживање литературе, примена одговарајућих софтверских пакета.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	30	писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и			
семинар-и	40		