

<b>Студијски програм:</b> Мастер академске студије Настава хемије			
<b>Назив предмета:</b> Мастер рад - израда и одбрана		<b>Шифра:</b> MPHZR	
<b>Наставник/наставници:</b> ментор завршног рада			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> положен испит Мастер рад – истраживачки рад			
<b>Циљ предмета</b> <p>Стицање искуства у приказивању резултата истраживачког рада кроз писану форму и усмено излагање током одбране мастер рада.</p>			
<b>Исход предмета</b> <p>Студент је у стању да:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>у писаној форми, систематски, стручно и стилски квалитетно изложи резултате самостално спроведеног истраживања из области методике наставе хемије, којима заокружује стечено знање у оквиру наставног градива студијског програма;</li> <li>јасно изложи добијене резултате кроз усмену презентацију рада и одговора на питања;</li> <li>показују вештину комуникације и критичког размишљања;</li> <li>демонстрира развијену научну, језичку и информатичку писменост.</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b> <p>Након успешно обављеног истраживања у оквиру предмета Мастер рад –истраживачки рад, студент припрема мастер рад у писаној форми који садржи: увод, теоријски део, методологију истраживања, приказ резултата и њихову дискусију, закључак, преглед коришћене литературе, кратку биографију кандидата и кључну документацијску информацију.</p> <p>Студент такође припрема и презентацију и усмену одбрану својих резултата пред комисијом. Комисија за оцену и одбрану мастер 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.</p>			
<b>Литература</b> <p>релевантне научне публикације (уџбеници, монографије, научни радови и саопштења)</p>			
<b>Број часова активне наставе</b> 0	<b>Теоријска настава:</b> 0		<b>Практична настава:</b> 0 (Остали часови: 1)
<b>Методe извођења наставе</b> <p>Самостални истраживачки рад студента уз менторске консултације са наставником, коришћење библиотечких ресурса и електронских публикација.</p>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
писање мастер рада	<b>70</b>	презентација и одбрана мастер рада	<b>30</b>