

Студијски програм: Хемија, модул Професор хемије		
Врста и ниво студија: Мастер академске студије		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: За пријављивање је потребно остварити 60 ЕСПБ, за одбрану 110 ЕСПБ.		
Циљеви завршног рада: Мастер рад има за циљ да студент самостално обрађује задати проблем из области наставе хемије у основној и средњој школи.		
Очекивани исходи: Оспособљеност студента за планирање, организацију и извођење самосталног истраживачког рада у настави хемије		
Општи садржаји: Мастер рад представља самостални рад студента у области наставе хемије уз примену методологије педагошког истраживања. Истраживања обухватају нове приступе настави/учењу хемије, анализу наставних планова и програма, анализу обавезне школске и додатне литературе. Ментор упућује студента у методологију педагошког истраживања, начин прегледа литературе и даје основну литературу у вези са темом мастер рада. Након обављеног истраживања студент припрема мастер рад у форми која садржи следећа поглавља: кључну документацијску информацију, насловну страну, садржај, увод, теоријски део, приказ резултата и дискусију, закључак, списак литературе и биографију кандидата. Студент приступа одбрани рада пред комисијом састављеном од најмање три наставника, у оквиру које износи резултате до којих је дошао приликом израде рада.		
Методе извођења: Обука за претрагу објављених резултата одбране теме, извођење педагошког експеримената, обраду и презентацију резултата. Консултације са ментором у свим фазама израде мастер рада.		
Оцена (максимални број поена 100)		
Експериментални рад: 50	Квалитет написаног мастер рада: 20	Одбрана рада: 30