

Студијски програм: Мастер академске студије хемије (MX)					
Врста и ниво студија: академске, II ниво					
Трендови научних истраживања у одабраној области хемије			Шифра предмета:		DMX-500
Број ЕСПБ: 5 ЕСПБ					
Услов: -					
Циљеви завршног рада: Оспособљавање студента за самосталан научни рад, рад у циљу решавања научно-стручних проблема из одабране области хемије.					
Очекивани исходи: По завршеном курсу студент је оспособљен да: користи научну литературу из одабране научне области хемије, учествује у планирању истраживања, теоријски и технички осмишљава експерименте, самостално обрађује, приказује и тумачи експерименталне резултате, самостално припреми и аргументовано образложи план истраживања свог мастер рада.					
Општи садржаји: Детаљан програм предавања одређује се за сваког студента појединачно у зависности од изабране области завршног рада и у договору са ментором.					
Литература релевантна за изабрану научну област.					
Методе извођења: Рад у библиотеци, претраживање литературе, примена одговарајућих софтверских пакета.					
Број часова активне наставе					Остали часови
Предавања: 1 (15)	Рачунске вежбе: 5 (75)	Лабораторијске вежбе	Други облици наставе	Студијски истраживачки рад	
Оцена (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	поена		Завршни испит		поена
Активност у току предавања	30		испит		30
Семинарски рад	40				