

Студијски програм/студијски програми: Специјалистичке академске студије методике наставе хемије					
Врста и ниво студија: специјалистичке академске студије					
Назив предмета: ДИЗАЈН НАСТАВНОГ МАТЕРИЈАЛА У ХЕМИЈИ					СПХ611
Наставник (Име, средње слово, презиме): Јасна М. Адамов					
Статус предмета: изборни					
Број ЕСПБ: 5					
Услов: нема посебних услова					
Циљ предмета Оспособљавање студената за самостални дизајн штампаних и електронских наставних материјала у складу са прихваћеним стандардима					
Исход предмета Познавање педагошких захтева дизајна, израде и примене наставних материјала					
Садржај предмета Теоријска настава Дефиниција и подела наставних материјала. Педагошке основе дизајна наставног материјала. Облици наставних материјала. Штампани наставни материјали. Стандарди за писање уџбеника. Електронски наставни материјали. Стандардизација дигиталних наставних материјала. SCORM стандард у изради електронских наставних материјала. Предности и недостаци штампаних и електронских публикација. Метаподаци. Мултимедијални наставни материјали. Ауторска права над штампаним и електронским наставним материјалом. Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Анализа доступних наставних материјала према прописаним стандардима. Израда појединих лекција у штампаном облику. Израда пратећих наставних материјала (задаци, тестови, упутства за извођење огледа). Израда графичких наставних материјала. Израда PowerPoint презентација. Израда мултимедијалних наставних материјала и дидактичких игара.					
Литература 1. Ј. Адамов – Дизајн наставног материјала (интерна скрипта) 2. Branch, Robert Maribe, Instructional Design: The ADDIE Approach, Springer (2008)					
Број часова активне наставе					Остали часови
Предавања: 2	Вежбе:		Други облици наставе: 2	Студијски истраживачки рад:	
	Рачунске	Лабораторијске			
Методе извођења наставе предавања, практичне вежбе, радни задаци, дискусије, семинарски радови, консултације					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		поена		Завршни испит	поена
активност у току предавања				писмени испит	
практична настава		30		усмени испит	40
колоквијум-и		30			
семинар-и					