

Студијски програм/студијски програми: Примењена хемија			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије			
<b>Назив предмета: Прехрамбена неорганска хемија</b>			
<b>Наставник за предавања : Тодоровић Б. Зоран</b>			
<b>Наставник /сарадник (за вежбе) : Станковић Н. Маја</b>			
<b>Наставник /сарадник (за ДОН) : Станковић Н. Маја</b>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: /			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са неорганским једињењима које се примењују у прехранбеној индустрији (улога, реактивност итд.).			
<b>Исход предмета</b> Разумевање улоге и основе примене неорганских једињења која се примењују у прехранбеној индустрији .			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вода</li> <li>2. Пијаћа, минерална и флаширана вода</li> <li>3. Ензими</li> <li>4. Минерали</li> <li>5. Неоргански адитиви</li> <li>6. Неоргански загађивачи хране</li> </ol> <i>Практична настава :Kvalitativna i kvantitativna analiza neorganskih prehrambenih proizvoda</i>			
<b>Литература</b> Н. Belitz, W. Grosch, P. Schieberle, <i>Food Chemistry</i> , 3rd Edition, C.H.I.P.S., 2004.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: 15	
<b>Методе извођења наставе</b> Метода усменог излагања, метода демонстрације и метода активног учења.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	50		
семинар-и	10		