

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: ОАС Хемија			
Назив предмета: Практикум из неорганске хемије		Шифра:	ОХ041
Наставник: Љиљана Војиновић Јешић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Стицање знања о методама и техникама добијања важнијих класа неорганских једињења			
Исход предмета			
Након успешног завршетка овог курса студент је у стању да:			
1. објашњава и демонстрира знања о техникама за добијање одабраних класа неорганских једињења.			
2. самостално изводи експерименте и примењује знања неорганске препаративне технике.			
3. формулише тачне закључке на основу експерименталних резултата.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Опрема хемијске лабораторије за синтезу неорганских препарата. Опште методе и технике добијања елемената и одабраних класа неорганских једињења. Методе и технике пречишћавања сирових чврстих, течних и гасовитих производа.			
Практична настава:			
Добијање важнијих класа неорганских једињења; пречишћавање.			
Литература			
1. С. Нешић, Ј. Вучетић: Неорганска препаративна хемија, Грађевинска књига, Београд, 2000.			
2. Т. Тодоровић, В. Медаковић, С. Совиљ: Практикум из неорганске хемије, Хемијски факултет, Београд, 2011.			
3. Материјал са предавања			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
5	2	3	
Методе извођења наставе			
Предавања, лабораторијске вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испт	50
практична настава	20		
семинарски рад	20		