

Табела 5.2 Спецификација предмета

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије хемије, Интегрисане академске студије наставе хемије			
<b>Назив предмета:</b> ПРАКТИКУМ ИЗ НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ		<b>Шифра:</b>	ИХН-201
<b>Наставник:</b> Љиљана С. Војиновић Јешић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Стицање знања о методама и техникама добијања важнијих класа неорганских једињења			
<b>Исход предмета</b> Након успешног завршетка овог курса студент је у стању да: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. објашњава и демонстрира знања о техникама за добијање одабраних класа неорганских једињења.</li> <li>2. самостално изводи експерименте и примењује знања неорганске препаративне технике.</li> <li>3. формулише тачне закључке на основу експерименталних резултата.</li> </ol>			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> 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.  <i>Практична настава:</i> Добијање важнијих класа неорганских једињења; пречишћавање.			
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. С. Нешић, Ј. Вучетић, Неорганска препаративна хемија, Грађевинска књига, Београд, 2000.</li> <li>2. Т. Тодоровић, В. Медаковић, С. Совиљ, Практикум из неорганске хемије, Хемијски факултет, Београд, 2011.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b> 4 (60)	<b>Теоријска настава:</b> 1 (15)	<b>Практична настава:</b> ДОН 3 (45)	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања, лабораторијске вежбе, консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	усмени испт	<b>70</b>
практична настава	<b>20</b>		