

| | | | | | |
|--|---|-------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| Студијски програм: Основне академске студије хемије (ОХ) | | | | | |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије првог степена | | | | | |
| Назив предмета: Практикум из неорганске хемије | | | | Шифра: ИХН-201 | |
| Наставник: Љиљана С. Војиновић Јешић | | | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 <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. | | | | | |
| Литература <ol style="list-style-type: none"> 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. | | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | | Остали часови |
| Предавања: 1 | Вежбе: рачунске лабораторијске 3 | | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | |
| 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 испит | | 70 |
| практична настава | | 20 | | | |
| | | | | | |