

Универзитет у Београду – Хемијски факултет

Пријава похађања предмета
у летњем семестру школске 2020/2021. године

Студијски програм: Хемија - упис од школске 2020/2021.

Презиме и име: _____

Број индекса: _____

Шифра	Назив предмета	ЕСПБ	Услов за упис
прва година			
031A2	Енглески језик	3	
102A2	Неорганска хемија 1	6	
102E2	Практикум из неорганске хемије 1	4	
111H2	Основи примене рачунара у хемији	2	
301H2	Аналитичка хемија 1	5	
301L2	Практикум из аналитичке хемије 1	6	
<i>Изборни предмет 1 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
002A2	Одабрана поглавља математике	5	
012A2	Одабрана поглавља физике	5	
051S2	Екологија	5	
131A2	Основи геометријске кристалографије	5	
311A2	Обрада резултата мерења	5	
друга година			
022H2	Физичка хемија 2	7	Математика / Физика
202A2	Органска хемија 2	10	Општа хемија + Практикум из опште хемије
303H2	Аналитичка хемија 3	9	Општа хемија + Аналитичка хемија 1
<i>Изборни предмет 2 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
121A2	Основи координационе хемије	5	
233A2	Номенклатура у хемији	5	Општа хемија
316A2	Основе аналитичког процеса	5	Аналитичка хемија 1
408A2	Увод у биохемију	5	
трећа година			
103H2	Неорганска хемија 2	10	HX1 + практикум HX1 + OX1 + OX2
211H2	Органске синтезе 1	7	OX1 + OX2
501A2	Индустријска хемија	6	Неорганска хемија 1 + Органска хемија 1
<i>Изборни предмет 3 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
132A2	Хемија биоелемената	8	Неорганска хемија 1
133A2	Механизми неорганских реакција	8	Општа хемија + Неорганска хемија 1
234A2	Примењена органска хемија	8	Органска хемија 1 + Органска хемија 2
244A2	Механизми органских реакција	8	Органска хемија 1 + Органска хемија 2
312A2	Методе одвајања	8	Аналитичка хемија 2
341A2	Биоаналитичка хемија	8	Аналитичка хемија 2
436B2	Биокатализа и метаболички инжењеринг	8	Органска хемија 2
четврта година			
409H2	Биохемија	6	Физичка хемија 1 + OX2 + ХПП
R11H2	Израда завршног рада	9	сакупљено мин. 180 ЕСПБ
Z10H2	Завршни рад	1	сакупљено мин. 180 ЕСПБ
<i>Изборни предмет 5 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
134A2	Методе синт. и карактер. неорг. једињења	10	Неорганска хемија 2

222A2	Одаб. области структ. инстр. метода	10	Структурне инструменталне методе	
236A2	Основи супрамолекулске хемије	10	Органска хемија 2	
249A2	Одабране области органске хемије	10	Органска хемија 1 + Органска хемија 2	
349A2	Одабране области аналитичке хемије	10	Аналитичка хемија 3	
549A2	Одабране области примењене хемије	10	Индустријска хемија	
<i>Изборни предмет 6 – изабрати један од следећих предмета:</i>				
136H2	Хемија координационих полимера	5	Неорганска хемија 2	
137H2	Медицинска неорганска хемија	5	Неорганска хемија 2	
240H2	Основи нанохемије	5	Органска хемија 2	
245H2	Биооргански механизми	5	Органска хемија 1 + Органска хемија 2	
317H2	Проточне методе у аналитичкој хемији	5	Ан. хемија 1 + Ан. хемија 2 + Ан. хемија 3	
321H2	Увод у научноистраживачки рад	5	СИМ / ТХВ / Стереохемија / ХПП	
416H2	Преп. биохемија са инд. биокатализом	5	Хемија природних производа	

Потпис студента:

У Београду,

датум: _____
