

**Пријава похађања предмета**  
у летњем семестру школске 2019/2020. године

Студијски програм: **Биохемија** - упис од школске 2014/15.

Презиме и име: \_\_\_\_\_

Број индекса: \_\_\_\_\_

Шифра	Назив предмета	ЕСПБ	Услов за упис
<b>прва година</b>			
031A1	Енглески језик	3	
102B1	Неорганска хемија	3	
102D1	Практикум из неорганске хемије	3	
201B1	Органска хемија 1	11	
301B1	Аналитичка хемија 1	6	
<i>Изборни предмет 1 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
002A1	Одабрана поглавља математике	4	
042P1	Психологија	4	
051S1	Екологија	4	
131A1	Основи геометријске кристалографије	4	
408A1	Увод у биохемију	4	
<b>друга година</b>			
062B1	Основи молекуларне биологије	6	Биологија ћелије
302B1	Аналитичка хемија 2	8	Општа хемија
411B1	Хемија природних производа	12	Органска хемија 1
<i>Изборни предмет 2 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
043P1	Педагогија	4	Психологија
121A1	Основи координационе хемије	4	
233A1	Номенклатура у хемији	4	Општа хемија
311A1	Обрада резултата мерења	4	Аналитичка хемија 1
405B1	Израчунавања у биохемији и молек. биологији	4	
<b>трећа година</b>			
063B1	Физиологија	6	Биологија ћелије
064B1	Молекулска генетика	6	Основи молекуларне биологије
403B1	Регулација биохемијских процеса	5	Биохем. прот. и нук. кис.
412B1	Микробиологија са микробиолошком хемијом	7	Основи молекуларне биологије
<i>Изборни предмет 3 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
132A1	Хемија биоелемената	6	Неорганска хемија
203B1	Виши курс органске хемије	6	Органска хемија 2
234A1	Примењена органска хемија	6	Органска хемија 1 + Органска хемија 2
312A1	Методе одвајања	6	Аналитичка хемија 1
436B1	Примењена биокатализа	6	
<b>четврта година</b>			
422B1	Патобиохемија	8	Биохемија метаболизма
Z10B1	Завршни рад	16	сакупљено мин. 180 ЕСПБ
<i>Изборни предмет 5 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
414B1	Биотехнолошка и индустријска биохемија	8	Мол. ген. + Микробиол. са мб. хемијом
423B1	Методе у клиничкој хемији	8	Биохемија метаболизма
434B1	Инструменталне методе у биохемији	8	АХ 2 + БПНК + СИМ
<i>Изборни предмет 6 - изабрати један од следећих предмета:</i>			
141B1	Бионеорганска хемија	6	Неорганска хемија
241B1	Биоорганска хемија	6	ОХ2 + БПНК
341B1	Биоаналитичка хемија	6	Аналитичка хемија 2
435B1	Огледи у настави биохемије	6	

Потпис студента: \_\_\_\_\_

У Београду,  
датум: \_\_\_\_\_