

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Академско-општеобразовни предмети	О-01	Педагогија	3	4
	О-02	Психологија	3	4
	Х-224	Хемија секундарних метаболита	2	4
	Х-234	Нобелове награде у хемији	4	3
	Х-239	Хемија у свакодневници - Еткинсови молекули		3
Укупно ЕСПБ				18
% ЕСПБ академско-општеобразовних предмета =11.25				
Теоријско-методолошки предмети	Х-210	Теоријска неорганска хемија	3	6
	Х-211	Неорганска хемија 2	4	6
	Х-214	Методика наставе хемије 1	3	5
	Х-215	Школска пракса 1	3	5
	Х-216	Школски огледи у органској хемији	4	5
	Х-217	Школски огледи у неорганској хемији	4	5
	Х-227	Методологија научно-истраживачког рада	3	5
	Х-235	Рад са даровитим ученицима		3
	Х-238	Активно учење у хемији		3
Укупно ЕСПБ				43
% ЕСПБ Теоријско-методолошких предмета =19.35				
Научно- стручни	Х-200	Електрохемија	1	7
	Х-203	Одабрана поглавља органске хемије	1	7
	Х-205	Органске синтезе	2	8
	Х-206	Динамичка биохемија	2	5
	Х-207	Индустријска хемија	2	7
	Х-208	Хеометрија	3	7
	Х-209	Динамичка стереохемија	3	7
	Х-222	Бионеорганска хемија	1	4
	Х-223	Хемија воде и отпадних вода	1	4
Укупно ЕСПБ				56
% ЕСПБ Научно- стручни =44.18				
Стручно апликативни	Х-201	Савремене оптичке методе анализе	1	6
	Х-202	Технике и методе карактеризације неорганских једињења	1	6
	Х-204	Савремене електроаналитичке методе	2	6
	Х-223	Хемија воде и отпадних вода	1	4
	Х-225	Физичко-хемијске основе метода одвајања у хемији	2	4
	Х-229	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	3	5
	Х-232	Виши курс инструменталних хроматографских метода	4	5
	Х-236	Мониторинг животне средине	4	3
	Укупно ЕСПБ			
% ЕСПБ Стручно апликативни =25.22				