

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму Примењена хемија по типу предмета

Тип предмета	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
Научно стручни	X-200А	Електрохемија	1	7
	X-241	Технике и методе карактеризације неорганских једињења	1	6
	X-244	Одабрана поглавља инструменталне анализе	2	7
	X-253	Хемија животне средине	3	8
	X-254	Аналитичка хемија животне средине	3	6
	X-255	Хемија метала у животној средини	3	6
	X-260	Механизми неорганских реакција	1	3
	X-263	Хемија вода и земљишта	2	5
	X-265	Биоаналитичка хемија	3	6
	X-224А	Хемија секундарних метаболита	4	4
	X-268	Кинетичке методе анализе	4	4
	X-270	Геохемија	3	5
	X-237	Хемија гасова	4	4
Укупно ЕСПБ				71
% ЕСПБ Научно стручних предмета = 36.59%				
Стручно апликативни	X-240	Индустријска хемија 1	1	7
	X-242	Хемија органских полимера	1	7
	X-243	Примењена органска хемија	2	6
	X-245	Индустријска хемија 2	2	7
	X-246	Примењена хемија неметала	3	5
	X-247	Синтеза макроколичина органских једињења	3	7
	X-248	Кинетика и катализа	3	6
	X-249	Неоргански материјали у индустрији	3	6
	X-250	Индустријски процеси	4	8

	X-256	Органски полутанти	4	8
	X-259	Анализа животних намирница	1	3
	X-261	Хемија и технологија материјала	2	5
	X-262	Форензичка хемија	2	5
	X-233А	Неорганска једињења у медицини и фармацији	2	5
	X-266	Медицинска хемија	3	6
	X-267	Хемија текстилних материјала и индустријских боја	4	4
	X-264	Хемија у пољопривреди	4	4
	X-269	Зелена хемија	3	5
	X-271	Биодеградације	3	5
	X-272	Анализа токсичних супстанци	3	5
	X-273	Манипулација опасним органским материјама	4	4
	X-274	Технологија воде и отпадних вода	4	4
	X-275	Електрохемијске методе у хемији животне средине	4	4
			Укупно ЕСПБ	126
% ЕСПБ Стручно апликативних предмета = 63.41%				