

Студијски програм: **Хемија**

Листа изборних предмета **заједничких за оба модула** (модул Истраживање и развој и модул Професор хемије)

<b>Ред.бр.</b>	<b>Шифра предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>
1.	X-222	Бионеорганска хемија	1	4
2.	X-223	Хемија воде и отпадних вода	1	4
3.	X-224	Хемија секундарних метаболита	2	4
4.	X-225	Физичко-хемијске основе метода одвајања у хемији	2	4
Укупно ЕСПБ по предметима/по позицији				16/8

Студијски програм: Хемија

Листа изборних предмета само за модул Истраживање и развој

Ред.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ
1.	X-226	Хемија површина и колоидна хемија	3	5
2.	X-227	Методологија научно-истраживачког рада	3	5
3.	X-228	Физичка хемија чврстог стања	3	5
4.	X-229	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	3	5
5.	X-230	Виши курс органске хемије	4	5
6.	X-231	Одабрана поглавља физичке хемије	4	5
7.	X-232	Виши курс инструменталних хроматографских метода	4	5
8.	X-233	Неорганска једињења у медицини и фармацији	4	5
Укупно ЕСПБ по предметима/по позицији				20/10

Студијски програм: **Хемија**

Листа изборних предмета само за модул **Професор хемије**

<b>Ред.бр.</b>	<b>Шифра предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ЕСПБ</b>
1.	X-236	Мониторинг животне средине	4	3
2.	X-234	Нобелове награде у хемији	4	3
3.	X-235	Рад са даровитим ученицима	4	3
4.	X-238	Активно учење у хемији	4	3
5.	X-239	Хемија у свакодневници - Еткинсови молекули	4	3
Укупно ЕСПБ по предметима/по позицији				15/10