

5.2.a Књига предмета - студијски програм МАС Хемија

Редни број	Шифра	Назив	Ужа научна област	Сем.	П	В	ДОН	Ос тал и час	ЕСП Б
1.	X200Ц	Виши курс неорганске хемије	Општа и неорганска хемија	1	3	1	0	0	5
2.	X201Ц	Одабрана поглавља органске хемије	Органска хемија и биохемија	1,3	3	2	0	0	5
3.	X202Ц	Физичко-хемијски принципи инструменталне анализе	Аналитичка и физичка хемија	1	3	1	1	0	6
4.	X203Ц	Методологија научно-истраживачког рада	Аналитичка и физичка хемија	1	2	2	0	0	4
5.	ЕНГБ2	Енглески језик Б2	Енглески језик	1	2	1	0	0	4
6.	ХБОТЦ	Ботаника	Ботаника	1	2	2	0	0	4
7.	X212Ц	Кинетика и катализа	Физичка хемија	2	2	0	1	0	5
8.	X205Ц	Хемија воде и отпадних вода	Примењена и индустријска хемија	2	2	0	1	0	5
9.	X206Ц	Виши курс биохемије	Органска хемија и биохемија	2	2	0	2	0	5
10.	X207Ц	Виши курс индустријске хемије	Примењена и индустријска хемија	2	3	0	2	0	5
11.	X208Ц	Виши курс физичке хемије	Физичка хемија	2	3	0	2	0	5
12.	X209Ц	Примена савремених инструменталних метода у аналитичкој хемији	Аналитичка и физичка хемија	2	2	0	2	0	5
13.	X210Ц	Геохемија	Општа и неорганска хемија	2	3	0	1	0	6
14.	X211Ц	Биоаналитичка хемија	Аналитичка и физичка хемија	2	3	0	1	0	6
15.	X204Ц	Методе одвајања у хемији 2	Аналитичка и физичка хемија	2,4	2	0	1	0	5
16.	X213Ц	Фитохемија	Органска хемија и биохемија	2,4	2	0	1	0	5
17.	X214Ц	Органска стереохемија	Органска хемија и биохемија	3	3	2	0	0	5
18.	X215Ц	Хеометрија	Аналитичка и физичка хемија	3	2	1	0	0	4
19.	X216Ц	Карактеризација неорганских једињења	Општа и неорганска хемија	3	3	2	0	0	5
20.	X217Ц	Стручна пракса	Хемија	3	0	0	0	6	3
21.	X218Ц	Одабрана поглавља физичке хемије	Физичка хемија	3	3	0	1	0	6
22.	X219Ц	Фармацеутска хемија	Органска хемија и биохемија	3	3	0	1	0	6
23.	X221Ц	Механизми неорганских реакција	Општа и неорганска хемија	3	3	0	1	0	6

24.	X220Ц	Анализа токсичних супстанци	Аналитичка и физичка хемија	3	3	0	1	0	6
25.	X222Ц	Органске синтезе	Органска хемија и биохемија	4	3	0	4	0	8
26.	X223Ц	Рачунарска хемија	Органска хемија и биохемија	4	2	1	0	0	4
27.	X224Ц	Хемија површина и колоидна хемија	Аналитичка и физичка хемија	4	3	0	1	0	6
28.	X225Ц	Медицинска хемија	Органска хемија и биохемија	4	3	0	1	0	6
29.	X226Ц	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	Органска хемија и биохемија	4	3	2	0	0	5
30.	X230Ц	Виши курс органске хемије	Органска хемија и биохемија	1	3	1	0	0	5
31.	X231Ц	Одабрана поглавља инструменталне анализе	Аналитичка и физичка хемија	1	3	0	2	0	5
32.	ПСИМА С	Психологија	Психологија	1	2	2	0	0	6
33.	X232Ц	Нобелове награде у хемији	Органска хемија и биохемија	1	2	1	0	0	4
34.	X233Ц	Савремене методе учења хемије	Хемија	1	3	1	0	0	7
35.	X235Ц	Неорганска једињења у медицини и фармацији	Општа и неорганска хемија	1	3	1	0	0	7
36.	X241Ц	Аналитичка зелена хемија	Аналитичка и физичка хемија	2	3	1	1	0	7
37.	X242Ц	Хемија у свакодневици	Органска хемија и биохемија	2	3	1	1	0	7
38.	X234Ц	Мониторинг животне средине	Хемија животне средине	2	3	0	1	0	6
39.	X236Ц	Методика наставе хемије 1	Хемија	3	4	1	0	0	6
40.	X237Ц	Школска пракса 1	Хемија	3	3	3	0	0	5
41.	ПЕДМАС	Педагогија	Педагогија	3	2	2	0	0	6
42.	X238Ц	Методика наставе хемије 2	Хемија	4	3	0	0	0	4
43.	X239Ц	Школска пракса 2	Хемија	4	2	3	0	0	4
44.	X243Ц	Школски огледи 1	Општа и неорганска хемија	4	2	1	1	0	4
45.	X240Ц	Школски огледи 2	Хемија	4	2	0	2	0	4
46.	X227Ц	Студијски истраживачки рад	Хемија	4	0	0	0	4	4
47.	X228Ц	Предмет мастер рада	Хемија	4	0	0	0	1	2
48.	X229Ц	Мастер рад	Хемија	4	0	0	0	2	2