

5.2.a Књига предмета - студијски програм (ОАС Хемија)

Редни број	Шифра	Назив	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	ХМАТЦ	Математика	Математика	1	3	3	0	0	7
2.	ХФИЗЦ	Физика	Физика	1	3	0	1	0	6
3.	X100Ц	Општа хемија	Општа и неорганска хемија	1	5	2	2	0	9
4.	X101Ц	Израчунавања у хемији	Аналитичка хемија	1	1	1	0	0	3
5.	ХЕН1Ц	Енглески језик А2	Енглески језик	1	2	1	0	0	4
6.	X102Ц	Примена софтвера у хемији	Општа и неорганска хемија	1	2	1	0	0	4
7.	X103Ц	Основе неорганске хемије	Општа и неорганска хемија	2	4	1	1	0	7
8.	X104Ц	Аналитичка хемија 1	Аналитичка хемија	2	4	0	4	0	9
9.	X105Ц	Органска хемија 1	Органска хемија и биохемија	2	4	1	0	0	7
10.	X106Ц	Експериментална органска хемија	Органска хемија и биохемија	2	1	0	4	0	4
11.	ХЕН2Ц	Енглески језик Б1	Енглески језик	2	2	1	0	0	4
12.	X107Ц	Историја хемије	Општа и неорганска хемија	2	2	1	0	0	4
13.	X108Ц	Аналитичка хемија 2	Аналитичка хемија	3	2	0	6	0	7
14.	X109Ц	Физичка хемија 1	Физичка хемија	3	2	0	2	0	6
15.	X110Ц	Органска хемија 2	Органска хемија и биохемија	3	4	1	0	0	8
16.	X111Ц	Обрада резултата у хемији	Аналитичка хемија	3	2	1	0	0	4
17.	X112Ц	Номенклатура органских једињења	Органска хемија и биохемија	3	2	1	0	0	4
18.	X113Ц	Теорија хемијске везе	Општа и неорганска хемија	3	2	0	1	0	4
19.	X114Ц	Семимикро квалитативна аналитичка хемија	Аналитичка хемија	3	2	0	1	0	4
20.	X115Ц	Аналитичка хемија 3	Аналитичка хемија	4	2	0	5	0	7
21.	X116Ц	Физичка хемија 2	Физичка хемија	4	3	0	2	0	6
22.	X117Ц	Препаративна органска хемија	Органска хемија и биохемија	4	1	0	4	0	4
23.	X118Ц	Хемија прелазних метала са координационом хемијом	Општа и неорганска хемија	4	3	1	0	0	6
24.	X119Ц	Физичка хемија површина	Физичка хемија	4	2	0	0	0	4
25.	X120Ц	Хемија чула	Органска хемија и биохемија	4	2	0	0	0	4
26.	X121Ц	Минералогичка са кристалографијом	Општа и неорганска хемија	4	2	0	1	0	4
27.	X122Ц	Методе одвајања у хемији 1	Аналитичка хемија	4	2	0	1	0	4
28.	X123Ц	Хемија природних производа	Органска хемија и биохемија	5	3	0	4	0	7
29.	X124Ц	Основе индустријске хемије	Примењена и индустријска хемија	5	4	0	2	0	7
30.	X125Ц	Стручна пракса 1	Хемија	5	0	0	0	2	1

31.	X126Ц	Физичка хемија 3	Физичка хемија	5	3	0	2	0	7
32.	X127Ц	Одабрана поглавља волуметрије	Аналитичка хемија	5	1	0	2	0	4
33.	X128Ц	Хемија хране	Органска хемија и биохемија	5	1	0	2	0	4
34.	X129Ц	Основе технологије материјала	Примењена и индустријска хемија	5	2	0	1	0	4
35.	X130Ц	Бионеорганска хемија	Општа и неорганска хемија	5	2	0	1	0	4
36.	X131Ц	Инструменталне методе у органској хемији	Органска хемија и биохемија	6	4	3	0	0	7
37.	X132Ц	Биохемија	Органска хемија и биохемија	6	3	0	2	0	6
38.	X133Ц	Основе хемије животне средине	Примењена и индустријска хемија	6	2	0	1	0	4
39.	X134Ц	Инструментална аналитичка хемија	Аналитичка хемија	6	4	0	3	0	7
40.	X135Ц	Корозија и заштита метала	Примењена и индустријска хемија	6	2	0	1	0	4
41.	X136Ц	Органска хемија у појавама око нас	Органска хемија и биохемија	6	2	0	1	0	4
42.	X137Ц	Стручна пракса 2	Хемија	6	0	0	0	4	2