

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС) Хемија

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/ИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	ХМАТЦ	<u>Математика</u>	1	3	3	0	0	0	7	О	АО
2.	ХФИЗЦ	<u>Физика</u>	1	3	0	1	0	0	6	О	АО
3.	X100Ц	<u>Општа хемија</u>	1	5	2	2	0	0	9	О	ТМ
4.	X101Ц	<u>Израчунавања у хемији</u>	1	1	1	0	0	0	3	О	ТМ
5.	ХЕН1Ц	<u>Енглески језик А2</u>	1	2	1	0	0	0	4	И	АО
6.	X102Ц	<u>Примена софтвера у хемији</u>	1	2	1	0	0	0	4	И	АО
7.	X103Ц	<u>Основе неорганске хемије</u>	2	4	1	1	0	0	7	О	NS
8.	X104Ц	<u>Аналитичка хемија 1</u>	2	4	0	4	0	0	9	О	SA
9.	X105Ц	<u>Органска хемија 1</u>	2	4	1	0	0	0	7	О	NS
10.	X106Ц	<u>Експериментална органска хемија</u>	2	1	0	4	0	0	4	О	SA
11.	ХЕН2Ц	<u>Енглески језик Б1</u>	2	2	1	0	0	0	4	И	АО
12.	X107Ц	<u>Историја хемије</u>	2	2	1	0	0	0	4	И	АО
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				29	10	12		0	60		
Укупно часова активне наставе на години				51x15=765							
ДРУГА ГОДИНА											
13.	X108Ц	<u>Аналитичка хемија 2</u>	3	2	0	6	0	0	7	О	SA
14.	X109Ц	<u>Физичка хемија 1</u>	3	2	0	2	0	0	6	О	SA
15.	X110Ц	<u>Органска хемија 2</u>	3	4	1	0	0	0	8	О	NS
16.	X111Ц	<u>Обрада резултата у хемији</u>	3	2	1	0	0	0	4	И	ТМ
17.	X112Ц	<u>Номенклатура органских једињења</u>	3	2	1	0	0	0	4	И	ТМ
18.	X113Ц	<u>Теорија хемијске везе</u>	3	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
19.	X114Ц	<u>Семимикро квалитативна аналитичка хемија</u>	3	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
20.	X115Ц	<u>Аналитичка хемија 3</u>	4	2	0	5	0	0	7	О	SA
21.	X116Ц	<u>Физичка хемија 2</u>	4	3	0	2	0	0	6	О	SA
22.	X117Ц	<u>Препаративна органска хемија</u>	4	1	0	4	0	0	4	О	SA
23.	X118Ц	<u>Хемија прелазних метала са координационом хемијом</u>	4	3	1	0	0	0	6	О	NS
24.	X119Ц	<u>Физичка хемија површина</u>	4	2	0	0	0	0	4	И	ТМ
25.	X120Ц	<u>Хемија чула</u>	4	2	0	0	0	0	4	И	ТМ

26.	X121Ц	Минералогија са кристалографијом	4	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
27.	X122Ц	Методe одвајања у хемији 1	4	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години			25	3	21		0	60			
Укупно часова активне наставе на години			49x15=735								
ТРЕЋА ГОДИНА											
28.	X123Ц	Хемија природних производа	5	3	0	4	0	0	7	О	NS
29.	X124Ц	Основе индустријске хемије	5	4	0	2	0	0	7	О	SA
30.	X125Ц	Стручна пракса 1	5	0	0	0	0	2	1	О	SA
31.	X126Ц	Физичка хемија 3	5	3	0	2	0	0	7	О	NS
32.	X127Ц	Одабрана поглавља волуметрије	5	1	0	2	0	0	4	И	SA
33.	X128Ц	Хемија хране	5	1	0	2	0	0	4	И	SA
34.	X129Ц	Основе технологије материјала	5	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
35.	X130Ц	Бионеорганска хемија	5	2	0	1	0	0	4	И	ТМ
36.	X131Ц	Инструменталне методе у органској хемији	6	4	3	0	0	0	7	О	NS
37.	X132Ц	Биохемија	6	3	0	2	0	0	6	О	NS
38.	X133Ц	Основе хемије животне средине	6	2	0	1	0	0	4	О	NS
39.	X134Ц	Инструментална аналитичка хемија	6	4	0	3	0	0	7	О	NS
40.	X135Ц	Корозија и заштита метала	6	2	0	1	0	0	4	И	ОА
41.	X136Ц	Органска хемија у појавама око нас	6	2	0	1	0	0	4	И	ОА
42.	X137Ц	Стручна пракса 2	6	0	0	0	0	4	2	О	SA
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години			28	3	18		6	60			
Укупно часова активне наставе на години			49x15=735								
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија			2235			90	180				