

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија МАС хемија Модул Истраживање

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	X200Ц	<a href="#">Виши курс неорганске хемије</a>	1	3+1+0+0+0	5
2.	X201Ц	<a href="#">Одабрана поглавља органске хемије</a>	1	3+2+0+0+0	5
3.	X202Ц	<a href="#">Физичко-хемијски принципи инструменталне анализе</a>	1	3+1+0+1+0	6
4.	X203Ц	<a href="#">Методологија научно-истраживачког рада</a>	1	2+2+0+0+0	4
5.	МХИБ1: ЕНГБ2/ХБОТЦ	Предмет изборног блока 1 (бира се 1 од 2)	1	2+1+0+0+0 2+2+0+0+0	4
6.	МХИБ2: Х212Ц/Х205Ц	Предмет изборног блока 2 (бира се 1 од 2)	1	2+0+0+1+0 2+0+0+1+0	5
7.	X206Ц	<a href="#">Виши курс биохемије</a>	2	2+0+0+2+0	5
8.	X207Ц	<a href="#">Виши курс индустријске хемије</a>	2	3+0+0+2+0	5
9.	X208Ц	<a href="#">Виши курс физичке хемије</a>	2	3+0+0+2+0	5
10.	X209Ц	<a href="#">Примена савремених инструменталних метода у аналитичкој хемији</a>	2	2+0+0+2+0	5
11.	МХИБ3: Х210Ц/Х211Ц	Предмет изборног блока 3 (бира се 1 од 2)	2	3+0+0+1+0 3+0+0+1+0	6
12.	МХИБ4: Х204Ц/Х213Ц	Предмет изборног блока 4 (бира се 1 од 2)	2	2+0+0+1+0 2+0+0+1+0	5
Укупно часова активне наставе				49-50	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
	X214Ц	<a href="#">Органска стереохемија</a>	3	3+2+0+0+0	5
	X215Ц	<a href="#">Хеометрија</a>	3	2+1+0+0+0	4
	X216Ц	<a href="#">Карактеризација неорганских једињења</a>	3	3+2+0+0+0	5
	X217Ц	<a href="#">Стручна пракса</a>	3	0+0+0+0+0	3
	МХИБ5: Х218Ц/Х219Ц	Предмет изборног блока 5 (бира се 1 од 2)	3	3+0+0+1+0 3+0+0+1+0	6
	МХИБ6: Х220Ц/Х221Ц	Предмет изборног блока 6 (бира се 1 од 2)	3	3+0+0+1+0 3+0+0+1+0	6
	X222Ц	<a href="#">Органске синтезе</a>	4	3+0+0+4+0	8
	X223Ц	<a href="#">Рачунарска хемија</a>	4	2+1+0+0+0	4
	МХИБ7: Х224Ц/Х225Ц	Предмет изборног блока 7 (бира се 1 од 2)	4	3+0+0+1+0 3+0+0+1+0	6
	X226Ц	<a href="#">Виши курс инструменталних метода у органској хемији</a>	4	3+2+0+0+0	5
	X227Ц	<a href="#">Студијски истраживачки рад</a>	4	0+0+4+0+0	4
	X228Ц	<a href="#">Предмет мастер рада</a>	4	0+0+1+0+0	2
	X229Ц	<a href="#">Мастер рад</a>	4	0+0+0+0+2	2
Укупно часова активне наставе				45	60
Укупно ЕСПБ					120

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија МАС хемија Модул Професор хемије

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	X200Ц	<a href="#">Виши курс неорганске хемије</a>	1	3+1+0+0+0	5
2.	X230Ц	<a href="#">Виши курс органске хемије</a>	1	3+1+0+0+0	5

3.	X231Ц	<a href="#">Одабрана поглавља инструменталне анализе</a>	1	3+0+0+2+0	5
4.	ПСИМАС	<a href="#">Психологија</a>	1	2+2+0+0+0	6
5.	МХПИБ1: X232Ц/ЕНГБ2	Предмет изборног блока 1 (бира се 1 од 2)	1	2+1+0+0+0	4
6.	МХПИБ2: X233Ц/X235Ц	Предмет изборног блока 2 (бира се 1 од 2)	1	3+1+0+0+0	7
7.	X206Ц	<a href="#">Виши курс биохемије</a>	2	2+0+0+2+0	5
8.	X207Ц	<a href="#">Виши курс индустријске хемије</a>	2	3+0+0+2+0	5
9.	X208Ц	<a href="#">Виши курс физичке хемије</a>	2	3+0+0+2+0	5
10.	МХПИБ3: X241Ц/X242Ц	Предмет изборног блока 3 (бира се 1 од 2)	2	3+1+0+1+0 3+1+0+1+0	7
11.	МХПИБ4: X211Ц/X234Ц	Предмет изборног блока 4 (бира се 1 од 2)	2	3+0+0+1+0 3+0+0+1+0	6
Укупно часова активне наставе				47	
				Укупно ЕСПБ	60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>					
12.	X236Ц	<a href="#">Методика наставе хемије 1</a>	3	4+1+0+0+0	6
13.	X237Ц	<a href="#">Школска пракса 1</a>	3	3+3+0+0+0	5
14.	X217Ц	<a href="#">Стручна пракса</a>	3	0+0+0+0+6	3
15.	X201Ц	<a href="#">Одабрана поглавља органске хемије</a>	3	3+2+0+0+0	5
16.	ПЕДМАС	<a href="#">Педагогија</a>	3	2+2+0+0+0	6
17.	МХПИБ5: X219Ц/X221Ц	Предмет изборног блока 5 (бира се 1 од 2)	3	3+0+0+1+0	6
18.	X238Ц	<a href="#">Методика наставе хемије 2</a>	4	3+0+0+0+0	4
19.	X239Ц	<a href="#">Школска пракса 2</a>	4	2+3+0+0+0	4
20.	X243Ц	<a href="#">Школски огледи 1</a>	4	2+0+0+1+0	4
21.	X243Ц	<a href="#">Школски огледи 2</a>	4	2+0+0+2+0	4
22.	МХПИБ6: X204Ц/X213Ц	Предмет изборног блока 6 (бира се 1 од 2)	4	2+0+0+1+0	5
23.	X227Ц	<a href="#">Студијски истраживачки рад</a>	4	0+0+4+0+0	4
24.	X228Ц	<a href="#">Предмет мастер рада</a>	4	0+0+1+0+0	2
25.	X229Ц	<a href="#">Мастер рад</a>	4	0+0+0+0+2	2
Укупно часова активне наставе				48	60
				Укупно ЕСПБ	120