

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму МАС Хемија, модул Истраживање по типу предмета

Академско-општеобразовни	3,33%
--------------------------	-------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	ЕНГБ2	Енглески језик Б 2	1	2	2	0		4
	ХБОТЦ	Ботаника	1	2	2	0		
Укупно ЕСПБ								4

Теоријско-методолошки	24,17%
-----------------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X202Ц	Физичко-хемијски принципи инструменталне анализе	1	3	1	1		6
2.	X203Ц	Методологија научно-истраживачког рада	1	2	2	0		4
3.	X210Ц	Геохемија	2	3	0	1		6
	X211Ц	Биоаналитичка хемија	2	3	0	1		
4.	X204Ц	Методе одвајања у хемији 2	2	2	0	1		5
5.	X213Ц	Фитохемија	2	2	0	1		
6.	X215Ц	Хеометрија	3	2	1	0		4
7.	X223Ц	Рачунарска хемија	4	2	1	0		4
Укупно ЕСПБ								29

Научно-стручни	39,17%
----------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X200Ц	Виши курс неорганске хемије	1	3	1	0		5
2.	X201Ц	Одабрана поглавља органске хемије	1	3	2	0		5
3.	X206Ц	Виши курс биохемије	2	2	0	2		5

4.	X207Ц	Виши курс индустријске хемије	2	3	0	2		5
5.	X208Ц	Виши курс физичке хемије	2	3	0	2		5
6.	X214Ц	Органска стереохемија	3	3	2	0		5
7.	X218Ц	Одабрана поглавља физичке хемије	3	3	0	1		6
	X219Ц	Фармацеутска хемија	3	3	0	1		
8.	X220Ц	Анализа токсичних супстанци	3	3	0	1		6
	X221Ц	Механизми неорганских реакција	3	3	0	1		
9.	X226Ц	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	4	3	2	0		5
Укупно ЕСПБ								47

Стручно-апликативни	33,33%
---------------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X212Ц	Кинетика и катализа	1	2	0	1		5
	X205Ц	Хемија воде и отпадних вода	1	2	0	1		
2.	X209Ц	Примена инструменталних метода у аналитичкој хемији	2	2	0	2		5
3.	X216Ц	Карактеризација неорганских једињења	3	3	2	0		5
4.	X217Ц	Стручна пракса	3	0	0	0		3
5.	X222Ц	Органске синтезе	4	3	0	4		8
6.	X224Ц	Хемија површина и колоидна хемија	4	3	0	1		6
	X225Ц	Медицинска хемија	4	3	0	1		
7.	X227Ц	Студијски истраживачки рад	4	0	0	0		4
8.	X228Ц	Предмет мастер рада	4	0	0	0		2
9.	X229Ц	Мастер рад	4	0	0	0		2
Укупно ЕСПБ								40

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму МАС Хемија, модул Професор по типу предмета

Академско-општеобразовни	19,17%
--------------------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	ПСИМАС	Психологија	1	2	2	0		6
2.	X232Ц	Нобелове награде у хемији	1	2	2	0		4
	ЕНГБ2	Енглески језик Б2	1	2	2	0		
2.	X233Ц	Савремене методе учења хемије	1	3	1	0		7
	X234Ц	Неорганска једињења у медицини и фармацији	1	3	1	0		
3.	ПЕДМАС	Педагогија	3	2	2	0		6
Укупно ЕСПБ								23

Теоријско-методолошки	13,33%
-----------------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X231Ц	Одабрана поглавља инструменталне анализе	1	3	0	2		5
2.	X211Ц	Биоаналитичка хемија	2	3	0	1		6
	X234Ц	Мониторинг животне средине		3	0	1		
3.	X204Ц	Методе одвајања у хемији 2	2	2	0	1		5
	X213Ц	Фитохемија	2	2	0	1		
Укупно ЕСПБ								16

Научно-стручни	38,33%
----------------	--------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X200Ц	Виши курс неорганске хемије	1	3	1	0		5
2.	X230Ц	Виши курс органске хемије	1	3	1	0		5

3.	X206Ц	Виши курс биохемије	2	2	0	2		5
4.	X207Ц	Виши курс индустријске хемије	2	3	0	2		5
5.	X208Ц	Виши курс физичке хемије	2	3	0	2		5
6.	X236Ц	Методика наставе хемије 1	3	4	1	0		6
7.	X201Ц	Одабрана поглавља органске хемије	3	3	2	0		5
8.	X219Ц	Фармацеутска хемија	3	3	0	1		6
	X221Ц	Механизми неорганских реакција	3	3	0	1		
9.	X238Ц	Методика наставе хемије 2	4	3	0	0		4
Укупно ЕСПБ								46

Стручно-апликативни	29,17
---------------------	-------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X241Ц	Аналитичка зелена хемија	2	3	1	1		7
	X242Ц	Хемија у свакодневици	2	3	1	1		
2.	X237Ц	Школска пракса 1	3	3	3	0		5
3.	X217Ц	Стручна пракса	3	0	0	0		3
4.	X239Ц	Школска пракса 2	4	2	3	0		4
5.	X240Ц	Школски огледи 2	4	2	0	2		4
6.	X243Ц	Школски огледи 1	4	2	1	1		4
7.	X227Ц	Студијски истраживачки рад	4	0	0	0		4
8.	X228Ц	Предмет мастер рада	4	0	0	0		2
9.	X229Ц	Мастер рад	4	0	0	0		2
Укупно ЕСПБ								35