

**Табела 5.1.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Хемија првог нивоа студија .....

(ако студијски програм има изборна подручја-модуле, тада за свако изборно подручје модул дати комплетан план студија за све године студија, и обавезно Блок табелу 5. која приказује везу између изборних подручја-модула)

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1.	Ф-105	Математика	1	АО	О	3	3			7
2.	Ф-01	Физика	1	АО	О	3		1		7
3.	Х-100	Општа хемија	1	ТМ	О	5	2	2		10
4.	ИО31	Примена рачунара у хемији	1	АО	О	1	2			3
5.	ИБОХ1	Предмет изборног блока 1	1	АО	ИБ					3
6.	Х-101	Основе неорганске хемије	2	НС	О	4	1	2		9
7.	Х-102	Аналитичка хемија 1	2	НС	О	4	1	3		9
8.	Х-103	Органска хемија 1	2	ТМ	О	5	1			9
9.	Х-104	Експериментална органска хемија	2	ТМ	О	1		4		3
						Укупно часова активне наставе на години студија 51x15=765 или 50x15=750				
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
1.	Х-105	Аналитичка хемија 2	3	НС	О	2		5		6
2.	Х-106	Физичка хемија 1	3	НС	О	2		2		5
3.	Х-107	Органска хемија 2	3	НС	О	4	1			8
4.	Х-108	Структура атома и молекула	3	НС	О	4		2		7
5.	ИБОХ2	Предмет изборног блока 2	3	АО	ИБ					4
6.	Х-109	Аналитичка хемија 3	4	НС	О	2		3		5
7.	Х-110	Физичка хемија 2	4	НС	О	4		2		7
8.	Х-111	Хемија прелазних метала са координационом хемијом	4	ТМ	О	4	1	1		7
9.	Х-112	Препаративна органска хемија	4	СА	О	1		5		3
10.	ИБОХ3	Предмет изборног блока 3	4	СА	ИБ					4
11.	ИБОХ4	Предмет изборног блока 4	4	СА	ИБ	1		2		4
						Укупно часова активне				

						наставе на години студија 54x15 = 810				
ТРЕЋА ГОДИНА										
1.	X-113	Инструментална аналитичка хемија	5	СА	О	4	1	3		8
2.	X-114	Хемија природних производа	5	НС	О	4		4		8
3.	X-115	Основе индустријске хемије	5	НС	О	4		1		6
4.	X-116	Основе хемије животне средине	5	НС	О	2		1		4
5.	ИБОХ5	Предмет изборног блока 5	5	ТМ, СА,НС	ИБ	2		2		4
	ИБОХ5	Предмет изборног блока 5	5	ТМ, СА,НС	ИБ	2	1	1		4
6.	X-117	Инструменталне методе у органској хемији	6	СА	О	4	4			7
7.	X-118	Биохемија	6	НС	О	3		2		5
8.	ИБОХ6	Предмет изборног блока 6	6	СА, НС	ИБ	2		2		5
9.	ИБОХ7	Предмет изборног блока 7	6	ТМ, СА	ИБ	2		2		5
10	ИБОХ8	Предмет изборног блока 8	6	СА	ИБ	2	1	1		4
	ИБОХ8	Предмет изборног блока 8	6	СА	ИБ	2	2			4
11.	ИБОХ9	Предмет изборног блока 9	6	ТМ, СА	ИБ	2		2		4
						Укупно часова активне наставе на години студија 57X15 = 855				