

**5.1A Распоред предмета по семестрима и годинама студија: Мастер академске студије ХЕМИЈА, модул Хемоинформатика и моделирање (МАС)**

Р.б р.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
<b>Прва година</b>											
1.	X223	Хемоинформатика	1	ТМ	обавезни	2	0	2			5
2.	X224	Питон у хемији	1	СА	обавезни	2	0	2			5
3.	X225	Квантна хемија	1	ТМ	обавезни	2	0	2			5
4.		Изборни предмет 1	1		изборни	2	0	2			5
5.	X236	Студијски истраживачки рад ХМ1	1	СА	обавезни	0	0	0	4		5
6.	X251	Стручна пракса ХМ	1	СА	обавезни					6	(3)*
7.	X203	Молекулско моделирање 2	2	СА	обавезни	2	0	2			5
8.	X226	Дизајн биоактивних једињења	2	СА	обавезни	2	0	2			5
9.		Изборни предмет 2	2		изборни	2	0	2			5
10.		Изборни предмет 2	2		изборни	2	0	2			5
11.	X237	Студијски истраживачки рад ХМ2	2	СА	обавезни	0	0	0	4		5
12.	X250	Мастер рад		СА	обавезни					10	10
<b>Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) и ЕСПБ на години</b>						240	0	240	120	240	60 (+3)*
<b>Укупно часова активне наставе на години</b>						600					
<b>Укупно часова активне наставе, осталих часова и бодова за све године студија</b>						600				<b>240</b>	<b>60 (+3)*</b>

\*Број ЕСПБ за Стручну праксу, који не улази у укупан збир бодова (ЕСПБ)