

Листа обавезних и изборних предмета
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (60 ЕСПБ)
 Академски назив: Мастер хемичар -за истраживање и развој
 I година

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	I	II	ЕСПБ	Начин полагања
1.	X201	Бионеорганска хемија	2+2+0		5	П(У)
2.		Изборни предмет	2+2+0		6	П(У)
3.		Изборни предмет	2+2+0		6	П(У)
4.	X215	Студијски истраживачки рад	0+0+8		8	МР
5.	X202	Биоорганска хемија		2+2+0	5	П(У)
6.		Изборни предмет		2+2+0	6	П(У)
7.		Изборни предмет		2+2+0	6	П(У)
8.	X215	Студијски истраживачки рад		0+0+8	8	МР
9.	X200	Дипломски рад	-	-	10	У
		УКУПНО ЧАСОВА (П+В +С)/ЕСПБ	6+6+8	6+6+8	60	

Изборни предмети на I години

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	I	II	ЕСПБ	Начин полагања
1.	X203	Молекулско моделирање 2	2+2+0		6	П(У)
2.	X204	Интермедијери у органској хемији	2+2+0		6	П(У)
3.	X205	Равнотеже у аналитичкој хемији	2+2+0		6	П(У)
4.	X206	Биохемија 2 са ензимологијом	2+2+0		6	П(У)
5.	X207	Неорганске синтезе и методе карактеризације		2+2+0	6	П(У)
6.	X208	Органометална хемија		2+2+0	6	П(У)
7.	X209	Опасне материје и управљање опасним отпадом		2+2+0	6	П(У)
8.	X210	Комплекси у медицини		2+2+0	6	П(У)
9.	X211	Анализа животних намирница		2+2+0	6	П(У)

Број часова дат је недељно, у облику (предавања) + (вежбе) + (студијски истраживачки рад)
 Начин полагања: П(У) – писмено или усмено, МР – менторски рад