

**Листа обавезних и изборних предмета  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (60 ЕСПБ)**

**Академски назив: Мастер хемичар -за заштиту животне средине**

**I година**

Ред. број	Шифра Предмета	Назив предмета	I	II	ЕСПБ	Начин Полагања
1.	X214	Методe санације хемијских акцидената	2+2+0		4	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.	X209	Опасне материје и управљање опасним отпадом		2+2+0	6	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
		<b>УКУПНО ЧАСОВА (П+В+С)/ЕСПБ</b>	<b>6+6+8</b>	<b>6+6+8</b>	<b>60</b>	

**Изборни предмети на I години**

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	I	II	ЕСПБ	Начин полагања
1.	X205	Равнотеже у аналитичкој хемији	2+2+0		6	П(У)
2.	X206	Биохемија 2 са ензимологијом	2+2+0		6	П(У)
3.	X203	Молекулско моделирање 2	2+2+0		6	П(У)
4.	B228	Биофизички системи и животна средина		2+2+0	6	П(У)
5.	X211	Анализа животних намирница		2+2+0	6	П(У)
6.	X207	Неорганске синтезе и методе карактеризације		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