

## Распоред предмета на ОАС хемија

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Пред	Вежбе	ДОН	ЕСПБ
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1	23111	Општа хемија	1	3	3		8
2	23112	Физика 1	1	3	2		6
3	23113	Математика 1	1	3	3		6
4	23114	Квалитативна аналитичка хемија 1	1	2	4		8
5	23115	Основи информатике	1	2	2		4
6	Блок 1	Изборни блок 1	2				
1	23121	Математика 2		3	3		5
2	23122	Физика 2		3	0	2	5
7	23123	Неорганска хемија	2	3	3		7
8	23124	Квалитативна аналитичка хемија 2	2	2	4		7
9	23125	Основи органске хемије	2	2	0		5
10	Блок 2	Изборни блок 2	2				
3	23126	Енглески језик 1		1	1		4
4	23127	Руски језик 1		1	1		4
<b>Укупно часова активне наставе</b>				24	23,5	1	
<b>Укупно ЕПСБ</b>							60



## Распоред предмета на ОАС хемија

<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
11	23231	Органска хемија 1	3	3	3		8
12	23232	Физичка хемија 1	3	3	2		7
13	23233	Квантитативна аналитичка хемија 1	3	3	4		7
14	23234	Рачунарство у хемији	3	1	2		5
15	Блок 3	Изборни блок 3	3				
5	23235	Енглески језик 2		1	1		5
6	23236	Руски језик 2		1	1		5
16	23241	Органска хемија 2	4	3	3		8
17	23242	Физичка хемија 2	4	3	2		7
18	23243	Квантитативна аналитичка хемија 2	4	3	4		7
19	Блок 4	Изборни блок 4	4				
7	23244	Обрада резултата мерења у аналитичкој хемији		2		2	6
8	23245	Научне информације у хемији		2		2	6
<b>Укупно часова активне наставе</b>				22	21	2	
<b>Укупно ЕПСБ</b>							60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
20	23351	Органска стереохемија	5	3	2		7



## Распоред предмета на ОАС хемија

21	23352	Виша неорганска хемија	5	3	2		6
22	23353	Електроаналитичке методе инструменталне анализе	5	3	3		7
23	23354	Физичка хемија 3	5	3	2		6
24	Блок 5	Изборни блок 5	5				
9	23355	Бионеорганска хемија		2		2	5
10	23356	Педагогија са психологијом		2	2		5
25	23361	Основи хемијске технологије 1	6	2	2		5
26	23362	Оптичке методе инструменталне анализе	6	3	3		7
27	23363	Номенклатура у органској хемији	6	2	2		6
28	23364	Хемија природних производа 1	6	2	3		6
29	Блок 6	Изборни блок 6	6				
11	23365	Хемијска веза и структура молекула		2			5
12	23366	Методика наставе хемије		2		1	5
<b>Укупно часова активне наставе</b>				25	20	1,5	
<b>Укупно ЕПСБ</b>							60
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>							
30	23471	Механизми органских реакција	7	3	3		7
31	23472	Хемија природних производа 2	7	2	3		6



## Распоред предмета на ОАС хемија

32	23473	Основи хемијске технологије 2	7	2	2		5
33	23474	Методе раздвајања у аналитичкој хемији	7	2	2		5
34	Блок 7	Изборни блок 7	7				
13	23475	Аналитичка хемија животне средине		2	0	2	5
14	23476	Органске технологије		2	0	2	5
15	23477	Нерганске технологије		2	0	2	5
35	23481	Биохемија	8	3	3		5
36	23482	Инструменталне методе у органској хемији	8	3	2		5
37	23483	Методологија научно-истраживачког рада	8	2	0		4
38	23484	Полимери	8	2	3		5
39	Блок 8	Изборни блок 8	8				
16	23485	Препаративна органска хемија		2	0	2	5
17	23486	Органске синтезе		2	0	2	5
40	23487	Завршни рад	8	0	0		8
<b>Укупно часова активне наставе</b>				23	18	4	
<b>Укупно ЕПСБ</b>							60

