

<b>ПРВА ГОДИНА</b>						
<b>Предмет</b>	<b>Јануарско-фебруарски</b>	<b>Априлски</b>	<b>Јунски</b>	<b>Јулски</b>	<b>Септембарски</b>	<b>Октобарски</b>
Општа математика	15.01.	01.04.	18.06.	12.07.	26.08.	12.09.
Рачунање у хемији	22.01.	02.04.	20.06.	10.07.	28.08.	13.09.
Општа хемија	29.01.	03.04.	12.06.	05.07.	30.08.	16.09.
Физика	05.02.	04.04.	24.06.	09.07.	03.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ*	25.01.	05.04.	11.06.	11.07.	05.09.	19.09.
Неорганска хемија 1	18.01.	01.04.	17.06.	11.07.	27.08.	18.09.
Органска хемија 1	01.02.	02.04.	19.06.	04.07.	29.08.	19.09.
Аналитичка хемија 1	08.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	20.09.
Педагогија	07.02.	04.04.	11.06.	10.07.	04.09.	13.09.
* Одабрана поглавља физике, Одабрана поглавља математике, Развој основних хемијских концепата, Увод у лабораторијски рад, Информације у хемији						
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>						
<b>Предмет</b>	<b>Јануарско-фебруарски</b>	<b>Априлски</b>	<b>Јунски</b>	<b>Јулски</b>	<b>Септембарски</b>	<b>Октобарски</b>
Физичка хемија 1	23.01.	01.04.	18.06.	12.07.	26.08.	12.09.
Органска хемија 2	15.01.	02.04.	13.06.	10.07.	28.08.	13.09.
Аналитичка хемија 2	31.01.	03.04.	25.06.	05.07.	30.08.	16.09.
Развојна и педагошка психологија	07.02.	04.04.	11.06.	09.07.	03.09.	17.09.
Органска хемија 3	16.01.	05.04.	13.06.	11.07.	05.09.	18.09.
Увођење у делатност наставника	23.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.
Физичка хемија 2 (усмени)	30.01.	02.04.	26.06.	04.07.	29.08.	20.09.
Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији (ИЗБОРНИ)	23.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1*	24.01.	05.04.	13.06.	12.07.	06.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2**	06.02.	03.04.	10.06.	08.07.	02.09.	12.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3***	18.01.	04.04.	12.06.	10.07.	04.09.	13.09.
* Енглески језик, Примена рачунара у хемији, Загађујуће материје у животној средини						
** Практикум из аналитичке хемије, номенклатура органских једињења						
*** Методе и технике учења хемије, Статистика, Социологија						
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>						
<b>Предмет</b>	<b>Јануарско-фебруарски</b>	<b>Априлски</b>	<b>Јунски</b>	<b>Јулски</b>	<b>Септембарски</b>	<b>Октобарски</b>
Основи хемијске технологије	26.01.	01.04.	17.06.	12.07.	26.08.	12.09.
Основи инструменталне анализе	02.02.	02.04.	19.06.	10.07.	28.08.	13.09.
Хемија природних производа	07.02.	03.04.	25.06.	05.07.	06.09.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	19.01.	04.04.	18.06.	09.07.	03.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	07.02.	04.04.	11.06.	09.07.	03.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	25.01.	05.04.	11.06.	11.07.	05.09.	19.09.
Примена мултимедије у настави	17.01.	05.04.	18.06.	11.07.	05.09.	18.09.
Хемијска технологија	23.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.

<b>Основи биохемије</b>	31.01.	02.04.	13.06.	11.07.	29.08.	20.09.
<b>Историја хемије</b>	07.02.	03.04.	24.06.	08.07.	02.09.	12.09.

\*Органска хемија 4, Хемијска кристалографија

\*\*Практикум из неорганске хемије

\*\*\*Историја природних наука, Заштита околине

### ЧЕТВРТА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методика наставе хемије 1	16.01.	01.04.	18.06.	12.07.	26.08.	12.09.
Биохемија	05.02.	02.04.	10.06.	10.07.	05.09.	13.09.
Хемијска веза и структура молекула (усмени)	30.01.	03.04.	13.06.	05.07.	30.08.	16.09.
Школски огледи у настави хемије	06.02.	04.04.	24.06.	09.07.	03.09.	17.09.
Школска пракса 1	18.01.	04.04.	12.06.	10.07.	04.09.	13.09.
Методика наставе хемије 2	26.01.	01.04.	17.06.	11.07.	27.08.	19.09.
Методика наставе хемије у раду са даровитим ученицима	02.02.	02.04.	19.06.	04.07.	29.08.	20.09.
Биохемија хране и исхране	25.01.	04.04.	11.06.	10.07.	04.09.	13.09.
Деградација земљишта	06.02.	03.04.	10.06.	08.07.	02.09.	12.09.
Управљање квалитетом и ресурсима	02.02.	02.04.	19.06.	10.07.	28.08.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1*	09.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	12.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2**	19.01.	04.04.	11.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3***	07.02.	03.04.	24.06.	08.07.	02.09.	12.09.

\*Савремени облици наставе хемије, Микропедагогија

\*\*Екохемијско образовање, Обновљиви извори енергије

\*\*\*Препаративна органска хемија, Примењена биохемија

### ПЕТА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научних истраживања у настави хемије	15.01.	01.04.	18.06.	12.07.	26.08.	12.09.
Школска пракса 2	22.01.	02.04.	20.06.	10.07.	28.08.	13.09.
Хемија нафте	09.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	12.09.
Микроталасне органске синтезе	07.02.	04.04.	11.06.	09.07.	03.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	05.02.	04.04.	24.06.	09.07.	03.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	25.01.	05.04.	11.06.	11.07.	05.09.	19.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	17.01.	05.04.	18.06.	11.07.	05.09.	18.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	29.01.	03.04.	13.06.	05.07.	30.08.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 5*****	24.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 6*****	27.01.	04.04.	11.06.	12.07.	06.09.	12.09.
Аналитички аспекти зелене хемије	31.01.	02.04.	13.06.	04.07.	29.08.	20.09.

<b>Механизми неорганских реакција</b>	18.01.	01.04.	14.06.	11.07.	27.08.	18.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1<sup>#</sup></b>	18.01.	04.04.	12.06.	10.07.	04.09.	13.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2<sup>##</sup></b>	06.02.	03.04.	10.06.	08.07.	02.09.	12.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3<sup>###</sup></b>	08.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	20.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4<sup>####</sup></b>	25.01.	04.04.	11.06.	10.07.	04.09.	13.09.

\*Физичке методе у неорганској хемији, Хроматографски принципи  
\*\* Виши курс неорганске хемије, Рендгентска структурна анализа,  
\*\*\*Сензори у хемији, Дидактика високошколске наставе хемије,  
\*\*\*\*Хеометрика, Анализа наставних материјала,  
\*\*\*\*\*Аналитика органских полутаната, Савремена образовна технологија у настави  
\*\*\*\*\*Физичка хемија површина,Динамичка стерохемија, Хемија угљених хидрата  
# Супрамолекуларна хемија, Е-учење  
## Хемија слободних радикала, Ретросинтетска анализа органских молекула  
### Примењена инфрацрвена спектроскопија, Евалуација у настави хемије  
#### Хемија у уметности, Аналитичка волтаметрија