

<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	23.01.	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.
<b>ЗИМСКИ ИЗБОРНИ*</b>	25.01.	05.04.	11.06.	11.07.	05.09.	19.09.
<b>Неорганска хемија 1</b>	18.01.	01.04.	17.06.	11.07.	27.08.	18.09.
<b>Органска хемија 1</b>	01.02.	02.04.	19.06.	04.07.	29.08.	19.09.
<b>Аналитичка хемија 1</b>	08.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	20.09.
<b>Педагогија</b>	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.	04.07.	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.
<b>Органска хемија 3</b>	16.01.	05.04.	13.06.	11.07.	05.09.	18.09.
<b>Увођење у делатност наставника</b>	23.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.
<b>Физичка хемија 2 (усмени)</b>	30.01.	02.04.	24.06.	12.07.	29.08.	20.09.
Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији (ИЗБОРНИ)	23.01.	01.04.	20.06.	11.07.	27.08.	19.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1*</b>	24.01.	05.04.	13.06.	12.07.	06.09.	13.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2**</b>	06.02.	03.04.	10.06.	08.07.	02.09.	12.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3***</b>	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.	20.06.	05.07.	06.09.	16.09.
<b>ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*</b>	19.01.	04.04.	18.06.	09.07.	03.09.	17.09.
<b>ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**</b>	07.02.	04.04.	11.06.	09.07.	03.09.	17.09.
<b>ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***</b>	25.01.	05.04.	11.06.	11.07.	05.09.	19.09.
<b>Примена мултимедије у настави</b>	17.01.	05.04.	18.06.	11.07.	05.09.	18.09.
<b>Хемијска технологија</b>	23.01.	01.04.	20.06.	04.07.	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.	13.06.	10.07.	05.09.	13.09.
Хемијска веза и структура молекула (усмени)	30.01.	03.04.	14.06.	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.
Механизми неорганских реакција	18.01.	01.04.	14.06.	11.07.	27.08.	18.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 <sup>#</sup>	18.01.	04.04.	12.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 <sup>##</sup>	06.02.	03.04.	10.06.	08.07.	02.09.	12.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 <sup>###</sup>	08.02.	03.04.	25.06.	08.07.	02.09.	20.09.

ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4####	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, ****Хемометрика, 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						