

## ПРВА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Општа математика	17.01.	04.04.	14.06.	04.07.	29.08.	14.09.
Рачунање у хемији	24.01.	05.04.	17.06.	06.07.	31.08.	15.09.
Општа хемија	31.01.	06.04.	24.06.	08.07.	02.09.	16.09.
Физика	07.02.	07.04.	20.06.	12.07.	06.09.	17.09.
ИЗБОРНИ ЗИМСКИ*	27.01.	08.04.	07.06.	14.07.	08.09.	21.09.
Неорганска хемија 1	20.01.	04.04.	13.06.	05.07.	30.08.	18.09.
Органска хемија 1	03.02.	05.04.	15.06.	07.07.	01.09.	21.09.
Аналитичка хемија 1	10.02.	06.04.	21.06.	11.07.	05.09.	22.09.
ИЗБОРНИ ЛЕТЊИ**	26.01.	08.04.	09.06.	15.07.	9-Sep	15.09.

\*Одабрана поглавља физике, Одабрана поглавља математике, Развој основних хемијских концепата, Увод у лабораторијски рад, Информације у хемији

\*\*Софтвери за обраду експерименталних података, Математика 2, Енглески језик, Примена рачунара у хемији, Загађујуће материје у животној средини

## ДРУГА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Физичка хемија 1	19.01.	04.04.	22.06.	04.07.	29.08.	14.09.
Органска хемија 2	26.01.	05.04.	24.06.	06.07.	31.08.	15.09.
Аналитичка хемија 2	02.02.	06.04.	21.06.	08.07.	02.09.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	27.01.	08.04.	07.06.	14.07.	08.09.	21.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	09.02.	07.04.	07.06.	12.07.	06.09.	17.09.
Органска хемија 3	18.01.	08.04.	10.06.	14.07.	08.09.	18.09.
Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији	25.01.	04.04.	16.06.	05.07.	30.08.	21.09.
Физичка хемија 2	01.02.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	22.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1***	08.02.	06.04.	06.06.	11.07.	05.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2****	20.01.	07.04.	08.06.	13.07.	07.09.	15.09.

\*Историја природних наука, Заштита околине, Експериментална органска хемија

\*\*Практикум из неорганске хемије, Статистичка обрада резултата у хемији

\*\*\*Практикум из аналитичке хемије, Номенклатура органских једињења, Хемија нових материјала

\*\*\*\*Методе и технике учења хемије, Статистика, Социологија, Судбина и транспорт полутаната у животној средини

## ТРЕЋА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Основи хемијске технологије	28.01.	04.04.	13.06.	04.07.	29.08.	14.09.
Основи инструменталне анализе	04.02.	05.04.	15.06.	06.07.	31.08.	15.09.
Хемија природних производа	11.02.	06.04.	21.06.	15.07.	9-Sep	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	21.01.	07.04.	23.06.	12.07.	06.09.	17.09.
Хемијска технологија	25.01.	04.04.	16.06.	05.07.	30.08.	21.09.
Основи биохемије	02.02.	05.04.	24.06.	07.07.	01.09.	22.09.

<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1**</b>	19.01.	08.04.	14.06.	14.07.	08.09.	18.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2***</b>	09.02.	06.04.	20.06.	11.07.	05.09.	14.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3<sup>#</sup></b>	20.01.	07.04.	08.06.	13.07.	07.09.	15.09.
<b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4<sup>##</sup></b>	08.02.	06.04.	06.06.	11.07.	05.09.	14.09.

\*Органска хемија 4, Хемијска кристалографија, Основи фотохемије са хемијском кинетиком, Термичка анализа неорганских једињења и материјала, Хемија у пољопривреди, Електрохемија

\*\*Индустријска органска хемија, Хемијска анализа материјала

\*\*\*Препаративна органска хемија, Семинар из аналитичке хемије, Електроаналитичка хемија

<sup>#</sup> Хемија хетероцикличних једињења, Основи нанонауке и нанотехнологија, Практикум из инструменталне анализе

<sup>##</sup> Аналитичка токсикологија, Аналитичка хемија 3, Координациона хемија

### ЧЕТВРТА ГОДИНА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	18.01.	04.04.	14.06.	04.07.	29.08.	14.09.
Биохемија	08.02.	05.04.	8.6.	6.07.	05.09.	15.09.
Хемијска веза и структура молекула	01.02.	06.04.	24.06.	08.07.	02.09.	16.09.
Инструментална анализа	08.02.	07.04.	20.06.	12.07.	06.09.	17.09.
Методика наставе хемије 1	18.01.	04.04.	14.06.	04.07.	29.08.	14.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	21.01.	07.04.	23.06.	12.07.	06.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	09.02.	07.04.	07.06.	12.07.	06.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	16.02.	04.04.	16.06.	05.07.	30.08.	21.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	27.01.	02.04.	07.06.	14.07.	08.09.	21.09.
Хемија козметичких производа	04.02.	05.04.	15.06.	07.07.	01.09.	22.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 <sup>#</sup>	20.01.	07.04.	08.06.	13.07.	07.09.	15.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 <sup>##</sup>	08.02.	06.04.	06.06.	11.07.	05.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 <sup>###</sup>	01.02.	05.04.	22.06.	07.07.	01.09.	22.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4 <sup>####</sup>	28.01.	04.04.	13.06.	05.07.	30.08.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 5 <sup>#####</sup>	19.01.	08.04.	14.06.	14.07.	08.09.	18.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 6 <sup>#####</sup>	09.02.	06.04.	20.06.	11.07.	05.09.	14.09.

\*Електрохемија, Аналитика спортских суплемената, Хемијска кинетика, Органска синтеза

\*\*Статистичка обрада резултата у хемији, Развојна и педагошка психологија, Минерологија са кристалохемијом

\*\*\*Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији, Анализа животних намирница, Инструментална органска хемија

\*\*\*\*Заштита околине, Хемија органских боја

<sup>#</sup> Педагогија, Хемија хетероцикличних једињења, Хемија нових материјала, Школска пракса 1, Микроанализа

<sup>##</sup> Координациона хемија, Бионеорганска хемија, Корозија и заштита материјала, Интегрисан е методе хемијске анализе, Хемијска прерада природних органских сировина

<sup>###</sup> Аналитичка хемија околине, Хемијски елементи и једињења у медицини и фармацији, Колоидна хемија, Синтеза биолошки активних молекула

<sup>####</sup> Методика наставе хемије 2, Хроматографске методе, Микроталаси у зеленој хемији

<sup>#####</sup> Примена мултимедије у настави, Комплекси у аналитичкој хемији

<sup>#####</sup> Семинар из аналитичке хемије, Електроаналитичка хемија, Технике раздвајања, Историја хемије, Биоаналитичка хемија