

НЕОРГАНСКА И ФИЗИЧКА ХЕМИЈА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Виши курс неорганске хемије	23.01.	04.04.	20.06.	05.07.	30.08.	14.09.
Молекулска спектроскопија	30.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	06.02.	06.04.	21.06.	11.07.	05.09.	18.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	26.01.	07.04.	08.06.	13.07.	07.09.	20.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	27.01.	06.04.	08.06.	14.07.	08.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	19.01.	03.04.	14.06.	04.07.	29.08.	19.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	02.02.	04.04.	16.06.	06.07.	31.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	09.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	21.09.

*Физичке методе у неорганској хемији, Хроматографски принципи

**Фотохемија са хемијском кинетиком, Синтеза неорганских једињења, Рендгентска структурна анализа

***Хемија фулерена, Реакције координованих лиганата, Физичка хемија површина

[#] Механизми неорганских реакција, Реактивни облици кисеоника и азота

^{##} Корелациона анализа у хемији, Примена неорганских једињења, Структуре угљеничних наноматеријала

^{###} Примењена инфрацрвена спектроскопија, Термичка анализа комплексних једињења, Термоанализа

ОРГАНСКА ХЕМИЈА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Синтеза биолошки активних молекула	31.01.	04.04.	23.06.	06.07.	31.08.	21.09.
НМР спектроскопија	01.02.	05.04.	22.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	08.02.	06.04.	08.06.	11.07.	05.09.	18.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	27.01.	06.04.	08.06.	14.07.	08.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	10.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	25.01.	04.04.	13.06.	05.07.	30.08.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	07.02.	05.04.	07.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	19.01.	06.04.	09.06.	12.07.	06.09.	14.09.

*Хемија стероида -виши курс, Микроталасне органске синтезе

**Динамичка стерохемија, Хемија угљених хидрата

***Биохемија стероида, Хемија нафте, Реактивни интермедијери

[#] Развој антитуморских лекова, Нове методе у асиметричној синтези, Препаративна биохемија

^{##} Хемија слободних радикала, Ретросинтетска анализа органских молекула

^{###} Молекулско моделирање у органској хемији, Супрамолекуларна хемија

АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Виши курс аналитичке хемије	03.02.	04.04.	16.06.	05.07.	30.08.	14.09.
Препаративна аналитичка хемија	10.02.	05.04.	12.06.	10.07.	07.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	9.02.	06.04.	08.06.	11.07.	05.09.	18.09.

ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	25.01.	03.04.	20.06.	04.07.	29.08.	20.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	18.01.	07.04.	15.06.	13.07.	07.09.	19.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	30.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1[#]	01.02.	04.04.	13.06.	06.07.	31.08.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2^{##}	10.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3^{###}	26.01.	06.04.	08.06.	12.07.	06.09.	14.09.

*Аналитичка спектрометрија, Рачунарска хемија и молекулско моделовање

**Аналитика органских полутаната, Специјациона нализа

***Форензичка хемија, Сензори у хемији

****Хеометрика, Хемија наноматеријала

Аналитички аспекти зелене хемије

Термоанализа, Аналитика козметичких препарата

Хемија у уметности, Аналитичка волтаметрија, Трендови у инструменталној анализи

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА И УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	24.01.	04.04.	20.06.	05.07.	30.08.	14.09.
Екоменаџмент	31.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	10.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	18.01.	07.04.	15.06.	13.07.	07.09.	19.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	30.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
Зелена ремедијација	27.01.	03.04.	14.06.	04.07.	29.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1[#]	07.02.	06.04.	21.06.	11.07.	05.09.	18.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2^{##}	20.01.	06.04.	08.06.	12.07.	06.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3^{###}	02.02.	04.04.	16.06.	06.07.	31.08.	20.09.

* Процесни материјали у заштити животне средине, Квалитет седимента, Уклањање специфични полутаната у води за пиће

** Унапређени оксидациони процеси, Нове технологије за контролу емисије у индустрији

***Контрола емисије индустријских отпадних гасова, Опасан отпад

Екоинжињеринг, Валидациони експерименти -органске компоненте у животној средини

Токсикологија водених екосистема, Моделовање процеса у животној средини, Контрола емисије индустријских отпадних вода

Управљање отпадом, Валидациони експерименти -неорганске компоненте у животној средини

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	24.01.	04.04.	20.06.	05.07.	30.08.	14.09.
Методологија узорковања у животној средини	31.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	03.02.	04.04.	16.06.	05.07.	30.08.	14.09.

ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	10.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	18.01.	07.04.	15.06.	13.07.	07.09.	19.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	30.01.	05.04.	13.06.	07.07.	01.09.	15.09.
Екоинжињеринг	07.02.	06.04.	21.06.	11.07.	05.09.	18.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1[#]	27.01.	03.04.	14.06.	04.07.	29.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2^{##}	20.01.	06.04.	08.06.	12.07.	06.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3^{###}	02.02.	04.04.	16.06.	06.07.	31.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4^{####}	01.02.	04.04.	13.06.	06.07.	31.08.	21.09.

**Пречишћавање индустријских отпадних вода, Биолошки процеси у третману отпадних вода*

***Хемија нафте, Квалитет седимента, Уклањање специфични полутаната у води за пиће*

****Сензори у хемији, Унапређени оксидациони процеси*

*****Хеометрика, Контрола емисије индустријских отпадних гасова, Опасан отпад*

[#] Зелена ремедијација, Обрада муљева са постројења за третман отпадних токова, Савремене технике и процеси у обради вода

^{##} Токсикологија водених екосистема, Моделовање процеса у животној средини, Контрола емисије индустријских отпадних вода

^{###} Управљање отпадом, Санација загађених локалитета, Пројектовање процеса третмана воде за пиће

^{####} Управљање водама, Пројектовање процеса третмана отпадних вода

БИОХЕМИЈА

Предмет	Јануарско-фебруарски	Априлски	Јунски	Јулски	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	17.01.	03.04.	15.06.	03.07.	28.08.	13.09.
Гликобиологија	25.01.	04.04.	13.06.	05.07.	30.08.	14.09.
Липиди и ћелијске мембране	01.02.	05.04.	22.06.	07.07.	01.09.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	08.02.	06.04.	08.06.	11.07.	05.09.	18.09.
Експерименталне методе за испитивање биолошке активности	08.02.	06.04.	08.06.	06.07.	05.09.	18.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	27.01.	06.04.	08.06.	14.07.	08.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	18.01.	07.04.	15.06.	13.07.	07.09.	19.09.
Развој антитуморских лекова	31.01.	04.04.	23.06.	06.07.	31.08.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1[#]	07.02.	05.04.	07.06.	10.07.	04.09.	13.09.
Ћелијске културе у биохемији	07.02.	05.04.	07.06.	07.07.	04.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2^{##}	19.01.	06.04.	09.06.	12.07.	06.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3^{###}	10.02.	05.04.	22.06.	10.07.	04.09.	13.09.

**Рационални дизајн лекова, Фитотерапија*

***Биохемија стероида, Експерименталне методе за испитивање биолошке активности*

****Форензичка хемија, Хроматографска анализа хране и суплемената, Молекуларна физиологија специјализованих типова ћелија*

^{##} Ћелијске културе у биохемији, Биомолекулске интеракције

^{###} Биохемија опојних средстава, Биоинформатика

^{####} Природни антиоксиданси, Метаболизам лекова и ксенобиотица

РАСПОРЕД ИСПИТА У ЈУНСКОМ ИСПИТНОМ РОКУ 2022/2023

<i>Предмет</i>	<i>Датум</i>	<i>Време и место одржавања испита</i>
Деградација земљишта	07.06.	14/V, 11-14h
Заштита околине		
Моделовање процеса у животној средини	08.06.	3/VI, 8-11h
Животна средина и одрживи развој		
Загађење вода		
Акциденти у животној средини		
Информационе технологије у заштити животне средине		
Квалитет воде за пиће		3/VI, 11-14h
Контрола емисије индустријских отпадних вода		
Индустријски процеси		
Основи заштите околине 2		
Токсикологија водених екосистема		
Судбина и транспорт полутаната у животној средини		
UV/VIS и IR спектроскопија у анализи животне средине		
Загађење ваздуха		
Савремене технике у заштити ваздуха		
Савремене технике за уклањање азота и фосфора из отпадних вода		
Загађујуће материје у животној средини	12.06.	14/V, 11-14h
Управљање животном средином		
Обновљиви извори енергије		
Чврст отпад	13.06.	14/V, 11-14h
Екотоксикологија		
Екоменаџмент		
Контрола емисије индустријских отпадних гасова		
Опасан отпад		3/VI, 11-14h
Методологија узорковања у животној средини		
Управљање водама		
Пројектовање процеса третмана отпадних вода		
Основи хемијске технологије	14.06.	14/V, 11-14h
Основе методе технологије заштите животне средине		3/VI, 11-14h
Зелена ремедијација		
Обрада муљева са постројења за третман отпадних токова		
Савремене технике и процеси у обради вода		
Заштита ваздуха	15.06.	1/II, 11-14h
Процена ризика у животној средини		
Основи контроле квалитета животне средине		
Унапређени оксидациони процеси		
Нове технологије за контролу емисије у индустрији		

Контрола емисије индустријских отпадних токова 1	16.06.	2/II, 12-15h
Управљање отпадом		
Валидациони експерименти - неорганске компоненте у животној средини		2/VI, 12-15h (по потреби резервисан и Tempus/VI)
Пречишћавање индустријских отпадних вода		
Биолошки процеси у третману отпадних вода		
Санација загађених локалитета		
Пројектовање процеса третмана воде за пиће	19.06.	14/V, 11-14h (по потреби резервисана 3/VI)
Основе управљања отпадом (АЗЖС)		
Хемијска технологија		
Извори и контрола загађивања животне средине	20.06.	14/V, 11-14h
Основе управљања животном средином		
Популација и животна средина		
Основе управљања отпадом (КК)		3/VI, 11-14h
Заштита вода		
Мониторинг животне средине		
Безотпадна технологија	21.06.	14/V, 11-14h
Контрола емисије индустријских отпадних токова 2		
Ремедијациони процеси и технологије		
Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине		
Пројекат - анализа утицаја на животну средину	22.06.	3/VI, 8-11h
Семинар животна средина и отпад		
Савремене технике у мониторингу		3/VI, 11-14h
Екоинжињеринг		
Валидациони експерименти - органске компоненте у животној средини		
Токсиколошка хемија	23.06.	14/V, 12-15h
Контрола квалитета животне средине		
Судбина и понашање хемикалија у животној средини (за екологе)		
Технологија заштите животне средине (за екологе и географе)		14/V, 11-14h
Заштита земљишта		
Хемија околине		
Основи хемије околине		14/V, 12-15h
Савремене технике у заштити вода		
Процесни материјали у заштити животне средине		
Квалитет седимента	23.06.	14/V, 11-14h
Уклањање специфичних полутаната у води за пиће		
Основи заштите околине 1		
Управљање квалитетом и ресурсима		
Пестициди у животној средини		
Примена ААС и ICP-MS у анализи животне средине	23.06.	14/V, 11-14h
Хроматографске методе у анализи животне средине		