

НЕОРГАНСКА И ФИЗИЧКА ХЕМИЈА		
Предмет	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.
Виши курс неорганске хемије	25.08.	14.09.
Молекулска спектроскопија	27.08.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	31.08.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	02.09.	20.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	03.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	24.08.	17.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	26.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	30.08.	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	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.
Синтеза биолошки активних молекула	26.08.	21.09.
НМР спектроскопија	27.08.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	31.08.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	03.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	30.08.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	25.08.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	30.08.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	01.09.	14.09.
Развој антитуморских лекова	24.08.	15.09.

*Хемија стероида -виши курс, Микроталасне оргаснке синтезе

**Динамичка стерохемија, Хемија угљених хидрата

***Биохемија стероида, Хемија нафте, Реактивни интермедијери

[#] Нове методе у асиметричној синтези, Препаративна биохемија

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

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

АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА		
Предмет	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.

Виши курс аналитичке хемије	25.08.	14.09.
Препаративна аналитичка хемија	06.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	31.08.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	24.08.	20.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	02.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	27.08.	15.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	26.08.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	30.08.	21.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	01.09.	14.09.

*Аналитичка спектрометрија, Рачунарска хемија и молекулско моделовање

**Аналитика органских полутаната, Специјациона нализа

***Форензичка хемија, Сензори у хемији

****Хеометрика, Хемија наноматеријала

[#] Трендови у инструменталној анализи, Аналитички аспекти зелене хемије

^{##} Термоанализа, Аналитика козметичких препарата

^{###} Хемија у уметности, Аналитичка волтаметрија

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА И УПРАВЉАЊЕ ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ

Предмет	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.
Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	25.08.	14.09.
Екоменаџмент	27.08.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	30.08.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	02.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	27.08.	15.09.
Зелена ремедијација	24.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	31.08.	16.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	03.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	26.08.	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	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.

Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине	25.08.	14.09.
Методологија узорковања у животној средини	27.08.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	25.08.	14.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	30.08.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	02.09.	17.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 4****	27.08.	15.09.
Екоинжињеринг	31.08.	16.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	24.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	03.09.	13.09.
Савремене технике и процеси у обради вода	03.09.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	26.08.	20.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4 ^{####}	26.08.	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	Септембарски	Октобарски
Методологија научног рада	30.08.	13.09.
Гликобиологија	24.08	15.09.
Липиди и ћелијске мембране	27.08.	15.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*	31.08.	16.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**	03.09.	13.09.
ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***	02.09.	17.09.
Биохемија опојних средстава	24.08.	15.09.
Метаболизам лекова и ксенобиотица	03.09.	20.09.
Развој антитуморских лекова	24.08	15.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1 [#]	30.08.	13.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2 ^{##}	01.09.	14.09.
ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3 ^{###}	30.08.	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

Биоинформатика

Природни антиоксиданси