

Аналитичка и Инструментална хемија

Студии по биохемија и физиологија и молекуларна
биологија

Фонд: 4+0+4, 8 кредити

Проф. д-р Миха Буклески

Проф. д-р Миха Буклески

Трет кат, ходник - лево

Кабинет: 306

Лабораторија: 305

e-mail: mihabukleski@pmf.ukim.mk

web: <http://ih.pmf.ukim.edu.mk/teachers/view/146>

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
Природно-математички факултет

Институт за хемија

Почетна ▶ Студии ▶ Наставен кадар ▶ Наука ▶ Галерија ▶ Пријатели ▶ Разно ▶ Контакт

Следни испити

Август/Септември

П	В	С	Ч	П	С	Н
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25

сите

Распоред за предавања,
летен семестар

Прирачник за студентите

Литература

За предавања:

- **Модерна аналитичка хемија**, Давид Харви, (превод на македонски)
- **Аналитичка хемија, Вовед**, Ског, Вест, Холер, Кроуч (превод на македонски)

За задачи (нумерички вежби):

- **Збирка решени задачи од аналитичка хемија**, Б. Андоновски, С. Петровска-Јовановиќ
- **Збирка задачи по аналитичка хемија и инструментални анализи**
Ј. Петреска Станоева, М. Буклески, М. Стефова

За лабораториски вежби:

- **Квантитативна аналитичка хемија, практикум**
С. Петровска-Јовановиќ, В. Трајковска, В. Павлова

Наставен план и програма

- Аналитичка хемија и нејзиното значење
- Аналитички постапка и аналитички период
- Пресметки во аналитичката хемија
- Анализа на траги, концентрирање (земање на проба, подготовка на проба, мерење). Грешки
- Статистичка обработка на аналитичките податоци
- Квантитативна компонентна аналитика
- Раствори и реагенси: состав, пресметки, подготовка.
- Оптички методи: Апсорпциона анализа, Флуориметрија, Електроанализа, Потенциометрија, Јон-селективни електроди
- Нови техники во медицината.

Колоквиуми, испити, бодирање...

- Услов за добивање потпис: изработени и признати лабораториски вежби и редовност (не повеќе од 3 отсуства).
- Два колоквиуми кои ќе содржат теориски прашања и задачи или испит (теорија и задачи).
- Два колоквиуми $\times$ 40 поени = 80 поени
(или еден испит $\times$ 80 поени)
+ успешно изработени лабораториски вежби 20 поени
Вкупно: 100 поени

Закажување испити

- Испитите и колоквиумите ги закажувам на интернет страната на Институтот за хемија:

индустријата и во други дејности.

Ваква меделба кон образованието е поткрепена со научни истражувања од областа на хемијата на животната средина, електрохемијата, хемијата на храна, струјна хемија, хемијата на енергија, хемијата на македонските квантни теориската хемија, образованието во хемијата итн. - што е потврдено и признаено преку бројни научни, едукативни и стручни публикации во високорангирани меѓународни списанија, како и организација на меѓународни научни манифестации и учество во најактуелни домашни и меѓународни научноистражувачки проекти.

Институтот за хемија обезбедува услуги и дава придонес за македонската и регионалната индустрија преку стратешки партнерства, со нагласок на поддршката за иновации. Институтот функционира како независна лабораторија за анализи, како и за следење, тестирање и стандардизација од сите облсти на хемијата.

Контакт 

ПМФ видео промоција

ПОЧЕТНА  СТУДИИ НАСТАВЕН КАДАР НАУКА  ГАЛЕРИЈА ПРИЈАТЕЛИ  РАЗНО 

Македонија

Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering

Следни испити

Септември/Октомври

п	в	с	ч	п	с	н
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Испити на ден: 7.10.2019 - 11:00 :: Општа физиологија - 10:00 :: Аналитичка и инструментална хемија (за биологи) -

сите

Соопштенија

02 Октомври 2019
СООПШТЕНИЕ
за почеток на предавањата по предметот
Општа хемија за Студиите по хемија (I семестар)

02 Октомври 2019
СООПШТЕНИЕ
за почеток на предавањата по предметот **хемија** за Студиите по биологија, насока-нутриционизам

01 Октомври 2019
Соопштение за студентите на наставните насоки

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Резултати од испити

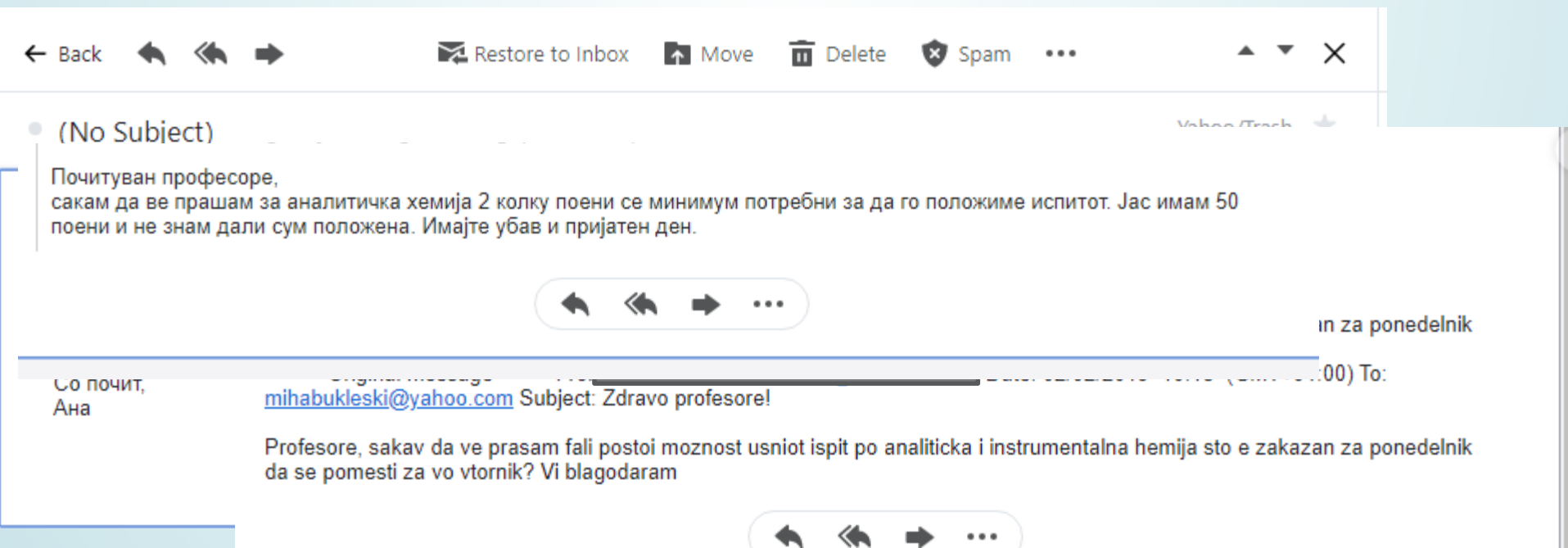
if.ukim.edu.mk/exams/nextexams

Испити, полагање

- Одложување испити и колоквиуми: **НЕ**
- Периоден систем: НЕ
- Калкулатор: Не се дозволува позајмување!
- Телефон наместо калкулатор: НЕ

Информации

- Може да пратите e-mail за да се информирате за наставата, колоквиумите, испитите...
- Не прашувајте глупости што се познати и јасни. Не прашувајте прашања како:



Колоквиуми, испити, бодирање...

- Може и директно на испит (да не се полагаат колоквиуми).
- **Немате право да полагате, ако не сте положили општа хемија.**
- Ако не се положат колоквиумите – испит.
- Испитот се состои од два дела, усен (теорија, се полага усно) и писмен (задачи).
- Ако сте паднале повеќе од два пати, максималната оцена која може да ја добиете е 6.
- Може да се полага **САМО** во една декада. Не во двете!!!
- Трета декада **НЕМА**!!!

Колоквиуми, испити, бодирање...

Оцена

$$0 - 52 = (5)$$

$$53 - 61 = (6)$$

$$62 - 71 = (7)$$

$$72 - 81 = (8)$$

$$82 - 91 = (9)$$

$$92 - 100 = (10)$$