Катедра за Неорганску хемију

Академска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2026/2027.	Општа и анорганска хемија	1ЦО7ФОС362 1Ц19ФНС003	Физика	I	I	I	6	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Мјесто	Вријеме	Ч	Наставник
I	П1	Увод	Четвртак	01.10.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
II	П2	Основни хемијски закони; Структура супстанце	Четвртак	08.10.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
III	П3	Електронски омотач; Структура чистих супстанци	Четвртак	15.10.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
IV	П4	Хемијска веза; Хемијске реакције; Раствори	Четвртак	22.10.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
V	П5	Електролитичка дисоцијација; Хемијска равнотежа	Четвртак	29.10.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
VI	П6	Оксидо-редукциони процеси	Четвртак	05.11.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
VII	П7	Тест 1	Четвртак	12.11.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
VIII	П8	Оксиди, киселине, базе и соли	Четвртак	19.11.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
IX	П9	Колоидни системи	Четвртак	26.11.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан

X	П10	Водоник	Четвртак	03.12.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
XI	П11	Племенити гасови	Четвртак	10.12.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
XII	П12	Периодни систем елемената I_A-VII_A	Четвртак	17.12.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
XIII	П13	Периодни систем елемената I_B-VII_B	Четвртак	24.12.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
XIV	П14	Основне карактеристике d- и f- елемената	Четвртак	31.12.2026.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан
XV	П15	Тест 2	Четвртак	14.01.2027.	0.22	9:15-11:00	2	Проф.др Жељка Марјановић-Балабан

П1,П2,....,П15–Предавање прво,Предавање друго,...,Предавање петнаесто,Ч-Часова

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Типвјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Увод	Уторак	06.10.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
II	B2	ТВ	Мјерне величине у хемији, основни појмови и дефиниције	Уторак	13.10.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
III	B3	ТВ	Хемијски симболи, формуле и једначине	Уторак	20.10.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
IV	B4	ТВ	Релативна атомска и релативна молекулска маса; мол;молска маса; Авогадров број	Уторак	27.10.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
V	B5	ТВ	Састав хемијских једињења	Уторак	03.11.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
VI	B6	ТВ	Квантитативни састав раствора	Уторак	10.11.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
VII	B7	ТВ	Гасни закони, густина гаса, једначина стања идеалног гаса	Уторак	17.11.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
VIII	B8	ТВ	Редокс процеси	Уторак	24.11.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
IX	B9	ПВ	Увод у лабораторијске вјежбе - општа правила и поступци рада	Уторак	01.12.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
X	B10	ПВ	Лабораториско посуђе и прибор	Уторак	08.12.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
XI	B11	ПВ	Припрема раствора	Уторак	15.12.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
XII	B12	ПВ	Ацидиметрија и алкалиметрија	Уторак	22.12.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент

XIII	B13	ПВ	Манганометрија	Уторак	29.12.2026.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
XIV	B14	ПВ	Надокнада лабораторијских вјежби	Уторак	05.01.2027.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент
XV	B15	ТВ	Колоквијум	Уторак	12.01.2027.	11:15-13:30	СП Хемија	2	Сања Пржуљ, ма, виши асистент

B1,B2,....,B15–Вјежб апрва,Вјежба друга,...,Вјежба петнаеста,ТВ–Теоријска вјежба,ПВ–Практична вјежба,Ч–Часова

Напомена:у случају доласка гостујућих професора могуће су измјене наведених термина и организација надокнаде наставе у договору са студентима.

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф.др Жељка Марјановић-Балабан