УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ
Ужа научна област: Зоологија, еволуција и генетика

Ак. година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Основи биологије	ОБ123	Учитељски студиј	I	II	III	14	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Увод у биологију	Уторак	03.10.2023.	08:00 – 08:45	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
II	П2 + П3	Ћелија – грађа, физичке особине, хемијски састав. Метабилички процеси у ћелији	Уторак	10.10.2023.	08:00 – 09:30	Учионица 319	2	Проф. др Горан Шукало
IV	П4 + П5	Ћелијска диоба, ембрионални и постембрионални развој	Уторак	17.10.2023.	08:00 – 09:30	Учионица 319	2	Проф. др Горан Шукало
V	П6	Биолошко насљеђивање	Уторак	31.10.2023.	08:00 – 08:45	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
VI	П7 + П8	Морфологија и анатомија биљака – биљна ткива Морфологија и анатомија биљака – биљна органи	Уторак	07.11.2023.	08:00 – 09:30	Учионица 319	2	Проф. др Горан Шукало
VIII	П9 + П10	Тест 1 + Колоквијум 1 Морфологија и анатомија животиња –животињска ткива	Уторак	28.11.2023.	08:00 – 09:30	Учионица 319	2	Проф. др Горан Шукало
X	П11	Морфологија и анатомија животиња – системи органа	Уторак	15.12.2023.	08:00 – 08:45	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XI	П12	Разноврсност животињског свијета – прокариотски организми.	Уторак	12.12.2023.	08:00 – 08:45	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XII	П13	Систематика биљака и гљива	Уторак	19.12.2023.	08:00 – 08:45	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XIV	П14 + П15	Систематика животиња	Уторак	09.01.2024.	08:00 – 09:30	Учионица 319	2	Проф. др Горан Шукало

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежбе	Тип вјежби	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Увод у практичну наставу из	Уторак	03.10.2023.	8:45 – 09:30	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
III	B2 + B3	ПВ	Правила кориштења лупе и микроскопа, израда привремених и трајних препарата. Сличности и разлике између биљне и животињске ћелије. Ћелијска диоба - микроскопирање	Уторак	24.10.2023.	14:30 – 16:00	Учионица 24 (ПМФ)	2	Проф. др Горан Шукало
V	B4	ПВ	Монохибридно и дихибридно укрштање, кариотип човјека	Уторак	31.10.2023.	08:45 – 09:30	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
VII	B5 + B6	ПВ	Биљна ткива - микроскопирање Вегетативни и репродуктивни биљни органи	Уторак	14.11.2023.	14:30 – 16:00	Учионица 24 (ПМФ)	2	Проф. др Горан Шукало
IX	B7 + B8	ПВ	Животињска ткива – микроскопирање.	Уторак	21.11.2023.*	14:30 – 16:00	Учионица 24 (ПМФ)	2	Проф. др Горан Шукало
X	B9	ТВ	Органски системи кичмењака	Уторак	05.12.2023.	08:45 – 09:30	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XI	B10	ТВ	Вируси, бактерије и модрозелене алге	Уторак	12.12.2023.	08:45 – 09:30	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XII	B11	ПВ	Правила сакупљања и препарована биљака, израда хербаријума	Уторак	19.12.2023.	08:45 – 09:30	Учионица 319	1	Проф. др Горан Шукало
XIII	B12 + B13	ПВ	Разноврсност гљива, лишајева, маховина и папрати. Методе сакупљања инсеката, израда инсектаријума.	Уторак	26.01.2024.	14:30 – 16:00	Учионица 24 (ПМФ)	2	Проф. др Горан Шукало
XV	B14 + B15	ПВ	Акваријум и тераријум. Тест 2 + Колоквијум 2.	Уторак	16.01.2024.	14:30 – 16:00	Учионица 24 (ПМФ)	2	Проф. др Горан Шукало

B1, B2, ..., B15 – Вјежбе прве, Вјежбе друге, ..., Вјежбе петнаесте, ТВ – Теоријске вјежбе, ПВ – Практичне вјежбе, Ч – Часова

* Нерадни дан (21.11.2023.) ће бити надокнађен у термину који ће накнадно бити договорен са студентима.

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

Проф. др Горан Шукало