УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Катедра за биометрику

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2025/2026.	**Микробиологија у пољопривреди**	OXK08МП	**Биљна производња**	Први	Прва	2.		1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод у микробиологију (значај, развој, подјела)	пон	16.02.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
II	П2	Ултраструктура бактеријске ћелије	пон	23.02.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
III	П3	Морфолошке карактеристике алги и протозоа	пон	02.03.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
IV	П4	Морфологија других микроорганизама- вируса и гљивица;	пон	09.03.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
V	П5	Генетика микроорганизама, раст и размножавање микроорганизама – фазе раста;	пон	16.03.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VI	П6	Класификација бактерија **Тест 1**	пон	23.03.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VII	П7	Метаболизам микроорганизама;	пон	30.03.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VIII	П8	Исхрана микроорганизама	пон	06.04.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
IX	П9	Односи између микроорганизама	пон	13.04.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
X	П10	Микроорганизми у биосфери и педосфери **Тест 2**	пон	20.04.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XI	П11	Земљишна микрофлора	пон	27.04.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XII	П12	Микробиолошка фиксација атмосферског азота	пон	04.05.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XIII	П13	Сапрофитни микроорганизми зрна	пон	11.05.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XIV	П14	Микробиологија, кварење воћа и поврћа;	пон	18.05.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XV	П15	Надокнада термина	пон	25.05.2026.	08.00–10,15	Сала 4	3	Доц. др Зора Чоловић-Шарић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјеж.	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржав.	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Микробиолошка лабораторија	пон	16.02.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
II	B2	ТВ	Стерилизација топлотом - методе	пон	23.02.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
III	B3	ТВ	Хладна стерилизација -методе	пон	02.03.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
IV	B4	ТВ	Подлоге за узгој микроорг.	пон	09.03.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
V	B5	ТВ	Морфолошке карактеристике бактерија	пон	16.03.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VI	B6	ТВ	Морфолошке карактеристике бактеријских колонија **Тест 1**	пон	23.03.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VII	B7	ТВ	Култивисање микроорганизама	пон	30.03.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
VIII	B8	ТВ	Микроскопски препарати – боје и бојења у микробиологији	пон	06.04.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
IX	B9	ТВ	Абиотички фактори	пон	13.04.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
X	B10	ТВ	Микроорганизми земљишта **Тест 2**	пон	20.04.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XI	B11	ТВ	Технике изолације микроорганизама	пон	27.04.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XII	B12	ТВ	Квантитат. и квалитат. утврђивање микроорг.	пон	04.05.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XIII	B13	ТВ	Микроскопски препарати и микроскопирање	пон	11.05.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XIV	B14	ТВ	Узимање узорака за микробиолошку анализу	пон	18.05.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић
XV	B15	ТВ	Испитивање и изолација бактеријске и гљивичне микрофлоре	пон	25.05.2026.	10,30-12,00	Сала 4	2	Доц. др Зора Чоловић-Шарић

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