



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Катедра за рачунарске и информатичке науке

Академска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2024/2025.	Биоинформатика	1Ц19МИН040	Математика и информатика	Први	Четврта	VIII	4	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто	Ч	Наставник
I	П1	Биоинформатика – уводни час	Сриједа	19.02.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
II	П2	Мрежна анализа припадности протеина протеинским комплексима	Сриједа	26.02.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
III	П3	Сличност подмрежа протеинских мрежа индукованих важним протеинима – студија случаја	Сриједа	05.03.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
IV	П4	Истраживање података у биоинформатици	Сриједа	12.03.2025.	14:30-16:00	Сала 3	2	доц. др Милана Грбић
V	П5	Оптимизациони проблеми у биоинформатици	Сриједа	19.03.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
VI	П6	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	26.03.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
VII	П7	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	02.04.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић

VIII	П8	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	09.04.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
IX	П9	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	16.04.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
X	П10	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	23.04.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
XI	П11	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	30.04.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
XII	П12	Идентификација преклпања протеинских комплекса примјеном алгоритама за детекцију заједница	Сриједа	07.05.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
XIII	П13	Чување и анализа геномских података	Сриједа	14.05.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић
XIV	П14	Одбрана семинарских радова 2	Сриједа	21.05.2025.	14:30-16:00	Сала 3	2	доц. др Милана Грбић
XV	П15	Одбрана семинарских радова 2	Сриједа	28.05.2025.	14:30-16:00	Сала 2	2	доц. др Милана Грбић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ПВ	Бионформатика – уводни час	Сриједа	19.02.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
II	B2	ПВ	Мрежна анлиза припадности протеина протеинским комплексима	Сриједа	26.02.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
III	B3	ПВ	Сличност подмрежа протеинских мрежа индукованих важним протеинима – студија случаја	Сриједа	05.03.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић

IV	B4	ПВ	Истраживање података у биоинформатици	Сриједа	12.03.2025.	16:00-19:00	Сала 3	3	доц. др Милана Грбић
V	B5	ПВ	Оптимизациони проблеми у биоинформатици	Сриједа	19.03.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
VI	B6	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	26.03.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
VII	B7	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	02.04.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
VIII	B8	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	09.04.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
IX	B9	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	16.04.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
X	B10	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	23.04.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
XI	B11	ПВ	Одбрана семинарских радова 1	Сриједа	30.04.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
XII	B12	ПВ	Идентификација преклапања протеинских комплекса примјеном алгоритама за детекцију заједница	Сриједа	07.05.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
XIII	B13	ПВ	Чување и анализа геномских података	Сриједа	14.05.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић
XIV	B14	ПВ	Одбрана семинарских радова 2	Сриједа	21.05.2025.	16:00-19:00	Сала 3	3	доц. др Милана Грбић
XV	B15	ПВ	Одбрана семинарских радова 2	Сриједа	28.05.2025.	16:00-19:00	Сала 2	3	доц. др Милана Грбић

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, 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.

Шеф Катедре за рачунарске и информатичке науке

Проф. др Драган Матић