



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Катедра за општу физику

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Рачунски практикум	1Ц19ФНСО29	Физика	Први	трећа	шести	2	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Уводни час	сријед	21.02.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
II	П2	Појам васпитања и образовања (образовни системи, циљеви и исходи образовања). Образовање и настава: фактори наставе. Облици наставе	сријед	28.02.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
III	П3	Наставне методе и наставни принципи. Курикулум. Наставни план. Наставни програм. Школска документација	сријед	06.03.2024..	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
IV	П4	Наставна тема: механичко кретање	сријед	13.03.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
V	П5	Наставна тема: узајамно дјеловање тијела	сријед	20.03.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак

VI	П6	Наставна тема: Структура супстанце и густина, притисак	сриједа	27.03.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VII	П7	Наставна тема: кинематика и динамика	сриједа	03.04.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VIII	П8	Наставна тема: Гравитационо поље	сриједа	10.04.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
IX	П9	Наставна тема: Равнотежна стања тијела	сриједа	17.04.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
X	П10	Наставна тема: осцилације и таласи	сриједа	24.04.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XI	П11	Наставна тема: топлота	сриједа	01.05.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XII	П12	Наставна тема: електрицитет, електрична струја	сриједа	08.05.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIII	П13	Наставна тема: магнетизам	сриједа	15.05.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIV	П14	Наставна тема: оптика и физика микросвијета	сриједа	22.05.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XV	П15	Анализа рада и завршни час.	сриједа	29.05.2024.	09:00 – 10:30	Сала 15	2	Проф. др Драгана Маливук Гак

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	ТВ	Упознавање са наставним планом и програмом редовне наставе	уторак	20.02.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
II	B2	ТВ	Упознавање са наставним програмом додатне наставе, изворима и архивама такмичарских задатака	уторак	27.02.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент

III	B3	TB	Концептуални задаци и задаци са употребом графичких метода	уторак	05.03.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
IV	B4	TB	Наставна тема: механичко кретање	уторак	12.03.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
V	B5	TB	Наставна тема: узајамно дјеловање тијела	уторак	19.03.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
VI	B6	TB	Наставна тема: структура супстанце и густина, притисак	уторак	26.03.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
VII	B7	TB	Наставна тема: кинематика и динамика	уторак	02.04.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
VIII	B8	TB	1.Колоквијум	уторак	09.04.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
IX	B9	ПВ	Наставна тема: Гравитационо поље	уторак	16.04.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
X	B10	ПВ	Наставна тема: Равнотежна стања тијела	уторак	23.04.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
XI	B11	ПВ	Наставна тема: осцилације и таласи	уторак	30.04.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
XII	B12	ПВ	Наставна тема: топлота	уторак	07.05.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
XIII	B13	ПВ	Наставна тема: електрицитет, електрична струја	уторак	14.05.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
XIV	B14	ПВ	Наставна тема: магнетизам	уторак	21.05.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент
XV	B15	ПВ	Наставна тема: оптика и физика микросвијета	уторак	28.05.2024.	09:00-11:45	Сала 14	3	мр Бојан Ковачевић, асистент

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

**Шеф катедре:**