



**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Катедра за општу физику



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2023/2024.	Експериментална настава Физике 2	1Ц19ФНС034	Физика	Први	Четврта	8	2	1

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод	Четвртак	22.02.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
II	П2	Настава као васпитно-образовни процес	Четвртак	29.02.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
III	П3	Кабинет за физику, опрема и уређаји.	Четвртак	07.03.2024..	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
IV	П4	Планирање методичког истраживања	Четвртак	14.03.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
V	П5	Расподјела случајне промјенице. Статистичка обрада наставних тестова.	Четвртак	21.03.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VI	П6	Гrafичко представљање квантитативних података.	Четвртак	28.03.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VII	П7	Квалитативни, графички, квантитативни и експериментални задаци у средњошколској настави	Четвртак	04.04.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак

VIII	П8	Организација наставе и припрема наставника – административни послови наставника	Четвртак	11.04.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
IX	П9	Дидактички принципи у експерименталној настави физике – научност, свјесност, активност и очигледност.	Четвртак	18.04.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
X	П10	Phet симулације у настави физике	Четвртак	25.04.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XI	П11	Phet симулације у настави физике (механика)	Четвртак	02.05.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XII	П12	Phet симулације у настави физике (електрицитет и магнетизам)	Четвртак	09.05.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIII	П13	Phet симулације у настави физике (термодинамика)	Четвртак	16.05.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIV	П14	Phet симулације у настави физике (оптика)	Четвртак	23.05.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XV	П15	Завршни час	Четвртак	30.05.2024.	12:00 – 13:45	Сала 16	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	Уводни час	Четвртак	22.02.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
II	B2	ТВ	Организација наставе и припрема наставника	Четвртак	29.02.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
III	B3	ТВ	Организација наставе и припрема наставника	Четвртак	07.03.2024..	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак

IV	B4	TB	Практичан рад – демонстрациони огледи у настави физике	Четвртак	14.03.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
V	B5	TB	Лабораторијски рад	Четвртак	21.03.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VI	B6	TB	Лабораторијски рад	Четвртак	28.03.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VII	B7	TB	Лабораторијски рад	Четвртак	04.04.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
VIII	B8	TB	Лабораторијски рад	Четвртак	11.04.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
IX	B9	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	18.04.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
X	B10	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	25.04.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XI	B11	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	02.05.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XII	B12	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	09.05.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIII	B13	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	16.05.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XIV	B14	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	23.05.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак
XV	B15	ПВ	Лабораторијски рад	Четвртак	30.05.2024.	14.00-15.45	Сала 16	2	Проф. др Драгана Маливук Гак

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

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

Проф. др Синиша Вученовић