



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

Катедра за теоријску физику



**СЕДМИЧНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ У АКАДЕМСКОЈ 2022/2023. ГОДИНИ**

Редни број	Предмет (Шифра)	Акроним чланице: Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Предавања		Вјежбе	
						Ч	Ч	Σ	
1.	Програмирање у физици I (1Ц07ФОС376, 1Ц19ФНС014)	ПМФ: СП Физика, сви	I	II	III	0.5	1x1	1	
2.	Математичка физика I (1Ц07ФОС381, 1Ц19ФНС013)	ПМФ: СП Физика, сви	I	II	III	1.5	1.5	1.5	
3.	Квантна механика I (1Ц07ФОС383)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	V	1.5	1.5	1.5	
4.	Квантна механика I (1Ц19ФНС021)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	III	V	1	1	1	
5.	Електродинамика I (1Ц07ФОС385)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	V	1	1	1	
6.	Електродинамика (1Ц19ФНС020)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	III	V	1.5	1.5	1.5	
7.	Математичка физика III (1Ц07ФОС387)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	V	1	0.5	0.5	
8.	Математичка физика III (1Ц19ФНС025)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	III	V	1	1	1	
9.	Основи астрономије (1Ц07ФОС5)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	V	1	1	1	
10.	Статистичка физика I (1Ц07ФОС501, 1Ц07ФНС)	ПМФ: СП Физика, општи (и стари наставни) смјер	I	IV	VII	1	1	1	

12.	Квантна теорија поља (1Ц07Ф0С869)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	IV	VII	1	0.5	0.5
13.	Физика елементарних честица (1Ц07Ф0С331)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	IV	VIII	1	1	1
14.	Увод у теоријску механику (1Ц07Ф0С375, 1Ц19ФНС019)	ПМФ: СП Физика, сви	I	II	IV	1.5	1	1
15.	Програмирање у физици II (1Ц07Ф0С377, 1Ц19ФНС018)	ПМФ: СП Физика, сви	I	II	IV	-	1	1
16.	Математичка физика II (1Ц07Ф0С382, 1Ц19ФНС015)	ПМФ: СП Физика, сви	I	II	IV	1.5	1.5	1.5
17.	Квантна механика II (1Ц07Ф0С384)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	VI	1.5	1.5	1.5
18.	Електродинамика II (1Ц07Ф0С386)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	VI	1	1	1
19.	Статистичка физика 2 (1Ц07Ф0С696)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	IV	VIII	1	1	1
20.	Основи астрофизике (1Ц07Ф0С863)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	III	VI	1	0.5	0.5
21.	Гравитација и космологија (1Ц07Ф0С866)	ПМФ: СП Физика, општи смјер	I	IV	VIII	1	0.5	0.5
22.	Квантна механика II (1Ц19ФНС027)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	III	VI	1	1	1
23.	Статистичка физика (1Ц19ФНС030)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	III	VI	1	1	1
24.	Физика елементарних честица (1Ц19ФНС040), изборни	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	IV	VII	1	1	1
25.	Астрономија са астрофизиком (1Ц19ФНС040)	ПМФ: СП Физика, наставни смјер	I	IV	VIII	1.5	1.5	1.5
<b>УКУПНО ЧАСОВА СЕДМИЧНО</b>						<b>26</b>		<b>25</b>

## СЕДМИЧНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА У АКАДЕМСКОЈ 2022/2023. ГОДИНИ

Редни број	Наставник/Сарадник	Акроним чланице: Студијски програм	Циклус студија	Предавања		Вјежбе	
				Ч	Σ	Ч	Σ
1.	Синиша Игњатовић, ред. проф.	ПМФ: СП Физика	I	6.5	6.5	---	---
2.	Душанка Марчетић, ванр. проф.	ПМФ: СП Физика	I	2	2	2	2
3.	Милан Пантић, ред. проф.	ПМФ: СП Физика	I	2.5	2.5	---	---
4.	Ненад Симоновић, ванр. проф.	ПМФ: СП Физика	I	3	3	---	---
5.	Лука Поповић, ванр. проф.	ПМФ: СП Физика	I	3.5	3.5	---	---
6.	Драгољуб Димитријевић, ванр. проф.	ПМФ: СП Физика	I	1	1	---	---
7.	Зоран Поповић, доцент	ПМФ: СП Физика	I	0.5	0.5	5	5
8.	др Немања Ракић, в. асист.	ПМФ: СП Физика	I	---	---	3.5	3.5
9.	Бојан Ковачевић, ма, асист.	ПМФ: СП Физика	I	---	---	9	9
10.	Горан Ђорђевић, ред. проф.	ПМФ: СП Физика	I	1	1	---	---
11.	др Оља Ђорђић, доцент	ПМФ: СП Физика	I	-	-	1	1
<b>УКУПНО ЧАСОВА СЕДМИЧНО</b>					<b>20</b>		<b>20.5</b>

Оптеређење на II циклусу није рачунато јер се настава не одржава. Ако слични предмети имају различит фонд часова, рачунат је само предмет са већим фондом.

Бања Лука, 10.10.2022. године

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

проф. др Синиша Игњатовић, с.р.

**СП ФИЗИКА, Седмично оптерећење наставника и сарадника који изводе наставу из предмета који припадају катедрама за општу, теоријску и експерименталну физику на Универзитету у Бањој Луци у академској 2022/23 години**

**СЕДМИЧНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА У АКАДЕМСКОЈ 2022/2023. ГОДИНИ**

Редни број	Наставник/Сарадник	Акроним члнице: Студијски програм	Циклус студија	Предавања		Вјежбе	
				Ч	Σ	Ч	Σ
1.	Др. Синиша Вученовић, редовни професор	ПМФ: Техничко васпитање и информатика	I	1	8.5	-	1.5
		ПМФ: Физика	I	6		0.5	
		ЕТФ: Физика	I	1.5		-	
2.	др Немања Ракић, виши асистент	ПМФ: Техничко васпитање и информатика	I	-	-	1.5	10.0
		ПМФ: Екологија и заштита животне средине	I	-	-	1.5	
		ПМФ: Физика	I	-	-	5.5	
		ПМФ: Хемија	I	-	-	1.5	
3.	Др. Драгана Маливук-Гак, ванредни професор	ПМФ: Физика	I	3	5.5	7	8.5
		ПМФ: Биологија	I	1		-	
		ПМФ: Техничко васпитање и информатика		1.5		1.5	
4.	Др. Зоран Рајилић, ванредни професор	ПМФ: Физика	I	7.5	7.5	-	-
5.	Др. Оља Ђорђић, доцент	ПМФ: Физика	I	3.5	4.5	4.5	6.0
		ПМФ: Техничко васпитање и информатика	I	1		1.5	

6.	Др. Сњежана Дупљанин, доцент	ПМФ: Физика	I	3	4	7	7.0
		ПМФ:Екологија и заштита животне средине		1		-	
7.	Др. Бланка Шкипина, доцент	ПМФ:Хемија	I	3	7.5	-	-
		ПМФ: Физика		1.5		-	
		ТФ:ХИТ И ПТИБ		1		-	
		ТФ:ТИ И ГИ		1		-	
		ТФ:сви		1		-	
8.	Др. Биљана Антуновић, редовни професор	МЕД:Радиолошка технологија	I	1	6.5	-	-
		МЕД:Дентална медицина		1		-	
		МЕД:Физиотерапија		1		-	
		АГГФ:Архитектура		1		-	
		АГГФ:Геодезија		1		-	
		АГГФ:Грађевинарство		1.5		-	
9.	Јелена Рашовић, ма, асистент	МЕД:Радиолошка технологија	I	-	-	1	14.0
		МЕД:Дентална медицина		-		1.5	
		МЕД:Физиотерапија		-		3	
		АГГФ:Архитектура		-		2	
		АГГФ:Геодезија		-		1	
		АГГФ:Грађевинарство		-		3	
		ПМФ: Физика		-		2.5	
10.	Др. Горан Коларевић, доцент (изборни предмет, спољни сарадник)	ПМФ: Физика	I	1	1	1	1
11.	Јелена Вукаловић, ма, виши асистент	ПМФ: Биологија	I	-		10	10

12.	др Зоран Поповић, доцент (гостујући наставник)	МФ: Сви СП	I	2	3.5	-	5.0
		ШФ:Прерада дрвета		1		-	
		ПМФ: Физика		0.5		5	
13.	Дијана Ђукић, ма, виши асистент	МФ: Сви СП	I	-	-	8	9.0
		ШФ:Прерада дрвета				1	
14.	Данијела Вуковић, мр* ? (истек избора)	ЕТФ: сви	I	-	-	7.5	7.5
15.	Бојан Ковачевић, ма, асистент	ПМФ: Физика	I	-	-	10.5	10.5
16.	Биљана Пећанин, асистент	ПМФ:Хемија	I	-	-	1.5	8.5
		ТФ:ХИТ И ПТИБ				1	
		ТФ:ТИ И ГИ				2	
		ТФ:сви				3	
17.	др Душанка Марчетић, ванр. проф.	ПМФ: Физика	I	6.5	6.5	6	6
18.	Др Синиша Игњатовић, ред. проф.	ПМФ: СП Физика	I	6.5	6.5	---	---
19.	Милан Пантић, ред. проф. (гостујући наставник)	ПМФ: СП Физика	I	2.5	2.5	---	---
20.	Ненад Симоновић, ванр. проф. (гостујући наставник)	ПМФ: СП Физика	I	5	5	---	---
21.	Лука Поповић, ванр. проф. (гостујући наставник)	ПМФ: СП Физика	I	3.5	3.5	---	---
22.	Драгољуб Димитријевић, ванр. проф. (гостујући наставник)	ПМФ: СП Физика	I	1	1	---	---

23.	Горан Ђорђевић, ред. проф. (гостујући наставник)	ПМФ: СП Физика	I	1	<b>1</b>	---	---
<b>УКУПНО ЧАСОВА СЕДМИЧНО</b>							

ПМФ – Природно-математички факултет, МЕД – Медицински факултет, ТФ – Технолошки факултет, МФ – Машински факултет, Ч – Укупно часова,  $\Sigma$  – Сума  
Бања Лука, 18.11.2022. године