


	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ


Структура студијских програма

БЕОГРАД
2020.



Докторске студије (ДАС)


Биофизика

	<div>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ</div> <div>11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1</div>	
	<div>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</div>	

Студијски програм: Биофизика

Организација студија: Семестар


Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	19.BF0001	Молекуларна биофизика		1	10.00	3.00	0.0	15.00
		Предавања	27	Радотић Ксенија				
		Предавања	13	Ђорђевић Марко				
		Студијски истраживачки рад	282	Милошевић Милена				
2	19.BF0101	Изборни предмет групе А (И семестар) (бира се 1 од 2)		1	3.00	0.00	0.0	6.00
	19.BF0015	Биолошке основе ћелијске биофизике		1	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања	31	Вељовић-Јовановић Соња				
		Предавања	20	Кораћ Александра				
	19.BF0016	Физичко-хемијске основе биофизике		1	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања	24	Мојовић Милош				
3	19.BF0102	Изборни предмет група Б (И семестар) (бира се 1 од 10)		1	3.00-5.00	0.00-2.00	0.0	9.00
	19.BF0018	Биолошки системи и јонизујућа зрачења		1	3.00	2.00	0.00	9.00
		Предавања	23	Милошевић Небојша				
		Студијски истраживачки рад	243	Рајковић Немања				
	19.BF0019	Биофизика биљака		1	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања	15	Гиба Златко				
		Студијски истраживачки рад	32	Живић Мирослав				
	19.BF0020	Системска биофизика		1	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања	32	Живић Мирослав				
	19.BF0021	Моделирање биофизичких процеса и појава		1	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања	24	Мојовић Милош				
		Студијски истраживачки рад	24	Мојовић Милош				
	19.BF0022	Биофизика надражљиве ћелије		1	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања	9	Анђус Павле				
	19.BF0023	Екобиофизика		1	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања	27	Радотић Ксенија				
		Студијски истраживачки рад	27	Радотић Ксенија				
	19.BF0024	Неуробиофизичке технике		1	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања	9	Анђус Павле				
		Студијски истраживачки рад	244	Петрушић Игор				
	19.BF0025	Анализа биолошких сигнала		1	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања	281	Милановић Слађан				
		Студијски истраживачки рад	281	Милановић Слађан				
	19.BF0026	Основе биоинформатике		1	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања	13	Ђорђевић Марко				
	19.BF0029	Хемија и метаболизам слободних радикала		1	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања	28	Спасојевић Иван				
Укупно часова по виду наставе у блоку					16.00-18.00	3.00-5.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00			
4	19.BF0002	Мембранска и ћелијска биофизика		2	10.00	3.00	0.0	15.00
		Предавања	9	Анђус Павле				
		Предавања	282	Милошевић Милена				
		Студијски истраживачки рад	9	Анђус Павле				

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1</p>	
	<p>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</p>	

Студијски програм: Биофизика

Организација студија: Семестар


Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
5	19.BF0103	Изборни предмет група Б (ИИ семестар) (бира се 1 од 10)	2	3.00-5.00	0.00-2.00	0.0	9.00
	19.BF0029	Хемија и метаболизам слободних радикала	2	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања 28		Спасојевић Иван			
	19.BF0018	Биолошки системи и јонизујућа зрачења	2	3.00	2.00	0.00	9.00
		Предавања 23		Милошевић Небојша			
		Студијски истраживачки рад 243		Рајковић Немања			
	19.BF0019	Биофизика биљака	2	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања 15		Гиба Златко			
		Студијски истраживачки рад 32		Живић Мирослав			
	19.BF0020	Системска биофизика	2	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања 32		Живић Мирослав			
	19.BF0021	Моделирање биофизичких процеса и појава	2	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања 24		Мојовић Милош			
		Студијски истраживачки рад 24		Мојовић Милош			
	19.BF0022	Биофизика надражљиве ћелије	2	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања 9		Анђус Павле			
	19.BF0023	Екобиофизика	2	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања 27		Радотић Ксенија			
		Студијски истраживачки рад 27		Радотић Ксенија			
	19.BF0024	Неуробиофизичке технике	2	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања 9		Анђус Павле			
		Студијски истраживачки рад 244		Петрушић Игор			
	19.BF0025	Анализа биолошких сигнала	2	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања 281		Милановић Слађан			
		Студијски истраживачки рад 281		Милановић Слађан			
	19.BF0026	Основе биоинформатике	2	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања 13		Ђорђевић Марко			
6	19.BF0104	Изборни предмет група В (ИИ семестар) (бира се 1 од 11)	2	2.00-3.00	0.00-4.00	0.0	6.00
	19.BF0041	Специјалне инструменталне методе у биофизици	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 9		Анђус Павле			
	19.BF0042	Осликавање биолошких система магнетном резонанцијом	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 11		Даковић Марко			
	19.BF0044	Основе међућелијске комуникације везикулама	2	2.00	4.00	0.00	6.00
		Предавања 240		Косановић Маја			
		Студијски истраживачки рад 240		Косановић Маја			
	19.BF0045	Сензори у биофизици и биомедицини	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 192		Савић Андреј			
	19.BF0046	Инструментација и методе у клиничком инжињерству	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 317		Јанковић Милица			
	19.BF0047	Биоматеријали	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 241		Марковић Смиља			
	19.BF0050	Анализа хистолошких и ткивних препарата	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 11		Даковић Марко			
	19.BF0051	Анализа дигиталних слика и видео записа у биофизици	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 25		Николић Зоран			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1</p>	
	<p>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</p>	

Студијски програм: Биофизика

Организација студија: Семестар


Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
		19.BF0054	Динамика нелинеарних, неравнотежних процеса	2	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања		19	Колар-Анић Љиљана			
		19.BF0063	Динамика биофлуида	2	2.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања		239	Жикић Дејан			
		Студијски истраживачки рад		245	Стојадиновић Бојана			
		19.BF0064	Медицинска биофизика	2	2.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања		23	Милошевић Небојша			
		Предавања		239	Жикић Дејан			
		Студијски истраживачки рад		243	Рајковић Немања			
		Студијски истраживачки рад		245	Стојадиновић Бојана			
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00-18.00	3.00-9.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00-24.00			
Укупно часова по виду наставе у години					31.00-36.00	6.00-14.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00-45.00			60.00
Укупно часова наставе у години					42.00-45.00			
ДРУГА ГОДИНА								
7	19.BF0I05	Изборни предмет група Б (ИИИ семестар) (бира се 1 од 10)		3	3.00-5.00	0.00-2.00	0.0	9.00
		19.BF0018	Биолошки системи и јонизујућа зрачења	3	3.00	2.00	0.00	9.00
		Предавања		23	Милошевић Небојша			
		Студијски истраживачки рад		243	Рајковић Немања			
		19.BF0019	Биофизика биљака	3	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања		15	Гиба Златко			
		Студијски истраживачки рад		32	Живић Мирослав			
		19.BF0020	Системска биофизика	3	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања		32	Живић Мирослав			
		19.BF0021	Моделирање биофизичких процеса и појава	3	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања		24	Мојовић Милош			
		Студијски истраживачки рад		24	Мојовић Милош			
		19.BF0022	Биофизика надражљиве ћелије	3	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања		9	Анђус Павле			
		19.BF0023	Екобиофизика	3	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања		27	Радотић Ксенија			
		Студијски истраживачки рад		27	Радотић Ксенија			
		19.BF0024	Неуробиофизичке технике	3	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања		9	Анђус Павле			
		Студијски истраживачки рад		244	Петрушић Игор			
		19.BF0025	Анализа биолошких сигнала	3	4.00	1.00	0.00	9.00
		Предавања		281	Милановић Слађан			
		Студијски истраживачки рад		281	Милановић Слађан			
		19.BF0026	Основе биоинформатике	3	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања		13	Ђорђевић Марко			
		19.BF0029	Хемија и метаболизам слободних радикала	3	5.00	0.00	0.00	9.00
		Предавања		28	Спасојевић Иван			

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1</p>	
	<p>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</p>	

Студијски програм: Биофизика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
8	19.BF0106	Изборни предмет група В (ИИИ семестар) (бира се 1 од 11)	3	2.00-3.00	0.00-4.00	0.0	6.00
		19.BF0054 Динамика нелинеарних, неравнотежних процеса	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 19 Колар-Анић Љиљана					
		19.BF0041 Специјалне инструменталне методе у биофизици	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 9 Анђус Павле					
		19.BF0042 Осликавање биолошких система магнетном резонанцијом	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 11 Даковић Марко					
		19.BF0044 Основе међућелијске комуникације везикулама	3	2.00	4.00	0.00	6.00
		Предавања 240 Косановић Маја					
		Студијски истраживачки рад 240 Косановић Маја					
		19.BF0045 Сензори у биофизици и биомедицини	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 192 Савић Андреј					
		19.BF0046 Инструментација и методе у клиничком инжињерству	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 317 Јанковић Милица					
		19.BF0047 Биоматеријали	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 241 Марковић Смиља					
		19.BF0050 Анализа хистолошких и ткивних препарата	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 11 Даковић Марко					
		19.BF0051 Анализа дигиталних слика и видео записа у биофизици	3	3.00	0.00	0.00	6.00
		Предавања 25 Николић Зоран					
		19.BF0063 Динамика биофлуида	3	2.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања 239 Жикић Дејан					
		Студијски истраживачки рад 245 Стојадиновић Бојана					
		19.BF0064 Медицинска биофизика	3	2.00	1.00	0.00	6.00
		Предавања 23 Милошевић Небојша					
		Предавања 239 Жикић Дејан					
		Студијски истраживачки рад 243 Рајковић Немања					
		Студијски истраживачки рад 245 Стојадиновић Бојана					
9	19.BF0004	Специјални курс из биофизике (3. сем)	3	6.00	0.00	0.0	5.00
		Предавања 9 Анђус Павле					
		Предавања 23 Милошевић Небојша					
		Предавања 24 Мојовић Милош					
		Предавања 25 Николић Зоран					
10	19.BF0006	Завршни рад (3. семестар)	3	0.00	8.00	0.0	10.00
		Укупно часова по виду наставе у блоку		11.00-14.00	8.00-14.00	0.00	
		Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку		22.00-25.00			30.00
		Укупно часова наставе у блоку		22.00-25.00			
11	19.BF0005	Специјални курс из биофизике (4. сем)	4	8.00	0.00	0.0	10.00
		Предавања 9 Анђус Павле					
		Предавања 23 Милошевић Небојша					
		Предавања 24 Мојовић Милош					
		Предавања 25 Николић Зоран					

		УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Биофизика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	19.BF0007	Завршни рад (4. семестар)	4	0.00	15.00	0.0	20.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				8.00	15.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				23.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				23.00			
Укупно часова по виду наставе у години				19.00-22.00	23.00-29.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				45.00-48.00			60.00
Укупно часова наставе у години				45.00-48.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
13	19.BF0008	Завршни рад (5. семестар)	5	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
14	19.BF0009	Завршни рад (6. семестар)	6	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				20.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				40.00			