

РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА									
Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ	
					П	СИР	ОСТАЛО		
ПРВА ГОДИНА									
1. семестар									
1.	DMO001	Методологија научно-истраживачког рада	1	О	4	0	0	8	
2.	VID101	Студијско истраживање 1 (докторска дисертација)	1	О	0	10	0	10	
3.	VIDP01	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 6)	VID231 Субцелуларне структуре и ћелијска динамика	1	И	6	0	0	15
			VID232 Молекуларна физиологија						
			VID233 Молекуларни механизми канцерогенезе						
			VID235 Ензимологија						
			VID234 Виши курс биохемије						
			VID236 Физиологија слободних радикала						
2. семестар									
4.	VID202	Статистичке методе у истраживањима	2	О	2	0	0	2	
5.	VID203	Експерименталне методе у биолошким истраживањима	2	О	2	10	0	10	
6.	VIDP02	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 4)	VID237 Физиолошке основе епигенетике	2	И	6	0	0	15
			VID238 Динамика ћелијске мобилности						
			VID239 Медицинска биохемија						
			VID240 Микоремедијација						
Укупно часова активне наставе и бодова на години					300	300	0	60	
ДРУГА ГОДИНА									
3. семестар									
7.	VIDP03	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 5)	VID341 Молекуларне основе патофизиологије	3	И	5	0	0	15
			VID342 Улога нутријената у ћелијској хомеостазии						
			VID343 Метаболизам малигне ћелије						
			VID344 Биохемијске основе						

			антиоксидационе заштите BID345 Биохемијске основе ћелијске сигнализације						
8.	BID304	Студијско истраживање 2 (докторска дисертација)		3	О	0	15	0	15
4. семестар									
9.	BIDP04	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 5)	BID446 Физиолошки механизми ћелијске адаптације BID447 Ћелијски одговор на стрес BID448 Цитотоксични ефекти активних супстанци BID449 Биоремедијација загађених станишта BID450 Биохемијске основе микробиолошке трансформације	4	И	5	0	0	15
10.	BID405	Одбрана пројекта докторске дисертације		4	О	0	15	0	15
Укупно часова активне наставе и бодова на години						150	450	0	60
ТРЕЋА ГОДИНА									
5. семестар									
11.	BID506	Студијско истраживање 3 (докторска дисертација)		5	О	0	10	0	15
12.	BID507	Израда научног рада за објављивање у часопису са SCI листе		5	О	0	10	0	15
6. семестар									
13.	BID609	Писање и одбрана докторске дисертације		6	О	0	20	0	30
Укупно часова активне наставе и бодова на години						0	600	0	60
Статус предмета: О - обавезан И - изборни предмет				Часови активне наставе: П - предавања СИР – студијски истраживачки рад					