



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ
ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

БЕОГРАД
2020.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Докторске студије (ДАС)

Молекуларна биологија



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM16	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	0.0	6.00
2	20.DFMIB1	Изборни блок 1 (бира се 3 од 24)		1	8.00-16.00	2.00-13.00	0.0	24.00
		20.DBM02	Академске вештине	1	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	1	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	1	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	1	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	1	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имуноterapiја	1	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психоневроимунологија	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	1	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00-16.00	4.00-15.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00-27.00			
Укупно часова по виду наставе у години					8.00-16.00	4.00-15.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у години					20.00-27.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Анимална и хумана физиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D1FO1	Физиологија стреса		3	2.00	2.00	0.0	8.00
4	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
5	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
6	20.DFMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 24)		3	2.00-6.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	3	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имуноterapiја	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психонейроимунологија	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	3	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-8.00	11.00-16.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Анимална и хумана физиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4	4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2	4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
Укупно часова по виду наставе у години				4.00-8.00	31.00-36.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години				53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
9	20.DEM24	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
10	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Биофизика са биоинформатиком

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D2FO1	Рачунарска системска биологија		3	3.00	3.00	0.0	8.00
4	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
5	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
6	20.DFMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 24)		3	2.00-6.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	3	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имуноterapiја	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психоневроимунологија	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	3	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					5.00-9.00	12.00-17.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Биофизика са биоинформатиком

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4	4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2	4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
Укупно часова по виду наставе у години				5.00-9.00	32.00-37.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години				53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Транслационе неуронауке и биомедицина

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима		3	6.00	0.00	0.0	8.00
4	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
5	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
6	20.DFMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 24)		3	2.00-6.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	3	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имуноterapiја	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психоневроимунологија	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	3	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00-12.00	9.00-14.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Транслационе неуронауке и биомедицина

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4	4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2	4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
Укупно часова по виду наставе у години				8.00-12.00	29.00-34.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години				53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Имунобиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија		3	3.00	3.00	0.0	8.00
4	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
5	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
6	20.DFMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 24)		3	2.00-6.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	3	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имунотерапија	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психонейроимунологија	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	3	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					5.00-9.00	12.00-17.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Имунобиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4	4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2	4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
Укупно часова по виду наставе у години				5.00-9.00	32.00-37.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години				53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Неурофизиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
4	20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија		3	4.00	4.00	0.0	8.00
5	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
6	20.DFMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 24)		3	2.00-6.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.D1FO1	Физиологија стреса	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.D2FO1	Рачунарска системска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D3FO1	Концепти и приступи у транслационим истраживањима	3	6.00	0.00	0.00	8.00
		20.D4FO1	Молекуларна и ћелијска имунобиологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D5FO1	Ћелијска неурофизиологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM01	Биоинформатика и рачунарска биологија	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM02	Дисрегулација имунског одговора	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM03	Експерименталне методе у физиологији	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DFM04	Имунологија инфекције	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM05	Имуноterapiја	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM06	Механизми протока и трансформације енергије у живим бићима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM07	Молекулски механизми болести нервног система	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM08	Молекулски механизми патофизиолошких процеса	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM09	Напредне методе микроскопирања и осликавања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM10	Наука о лабораторијским животињама	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM11	Неуробиологија понашања	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM12	Неуробиолошки семинар	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DFM13	Неуробиофизика	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DFM14	Психонеуроимунологија	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM15	Транспортни процеси кроз биолошке мембране	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM16	Физиологија исхране и спорта	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DFM17	Хомеостаза имунског одговора	3	5.00	2.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					6.00-10.00	13.00-18.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00-26.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Физиологија

Неурофизиологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4	4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2	4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
Укупно часова по виду наставе у години				6.00-10.00	33.00-38.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				43.00-46.00			60.00
Укупно часова наставе у години				55.00-58.00			
ТРЕЋА ГОДИНА							
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMMIB1	Изборни блок 1 (бира се 3 од 15)		1	8.00-12.00	2.00-11.00	0.0	24.00
		20.DMM01	Биохемија и физиологија микроорганизама	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM02	Гени и болести човека	1	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DMM03	Генска и ћелијска терапија са фармакогеномиком	1	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM04	Епигенетика	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM05	Молекуларна биологија гена	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM06	Молекуларна биологија и биотехнологија биљака	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM07	Молекуларна генетика прокариота	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM11	Молекуларна патогенеза болести човека	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM12	Р у анализи биолошких података	1	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM13	Форензичка геномика и геномика древне ДНК	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	1	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1MO1	Молекуларни механизми интеракције микроорганизам-домаћин	1	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2MO1	Молекуларна биологија ћелије	1	4.00	1.00	0.00	8.00
		20.D3MO1	Геномика	1	2.00	1.00	0.00	8.00
2	20.DMM16	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00-12.00	4.00-13.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00-27.00			
Укупно часова по виду наставе у години					8.00-12.00	4.00-13.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у години					20.00-27.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна микробиологија и биотехнологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D1MO1	Молекуларни механизми интеракције микроорганизам-домаћин		3	3.00	3.00	0.0	8.00
4	20.DMM1B2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 15)		3	2.00-4.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM01	Биохемија и физиологија микроорганизама	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM02	Гени и болести човека	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DMM03	Генска и ћелијска терапија са фармакогеномиком	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM04	Епигенетика	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM05	Молекуларна биологија гена	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM06	Молекуларна биологија и биотехнологија биљака	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM07	Молекуларна генетика прокариота	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM11	Молекуларна патогенеза болести човека	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM12	Р у анализи биолошких података	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM13	Форензичка геномика и геномика древне ДНК	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1MO1	Молекуларни механизми интеракције микроорганизам-домаћин	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2MO1	Молекуларна биологија ћелије	3	4.00	1.00	0.00	8.00
		20.D3MO1	Геномика	3	2.00	1.00	0.00	8.00
5	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
6	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					5.00-7.00	12.00-17.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2		4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					5.00-7.00	32.00-37.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна микробиологија и биотехнологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна биомедицина

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D2MO1	Молекуларна биологија ћелије		3	4.00	1.00	0.0	8.00
4	20.DMM1B2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 15)		3	2.00-4.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM01	Биохемија и физиологија микроорганизама	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM02	Гени и болести човека	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DMM03	Генска и ћелијска терапија са фармакогеномиком	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM04	Епигенетика	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM05	Молекуларна биологија гена	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM06	Молекуларна биологија и биотехнологија биљака	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM07	Молекуларна генетика прокариота	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM11	Молекуларна патогенеза болести човека	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM12	Р у анализи биолошких података	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM13	Форензичка геномика и геномика древне ДНК	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1MO1	Молекуларни механизми интеракције микроорганизам-домаћин	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2MO1	Молекуларна биологија ћелије	3	4.00	1.00	0.00	8.00
		20.D3MO1	Геномика	3	2.00	1.00	0.00	8.00
5	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
6	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					6.00-8.00	10.00-15.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2		4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					6.00-8.00	30.00-35.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна биомедицина

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна генетика и геномика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DMM17	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
2	20.DMM08	Израда докторске дисертације 1		2	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00			30.00
Укупно часова наставе у години					28.00			
ДРУГА ГОДИНА								
3	20.D3MO1	Геномика		3	2.00	1.00	0.0	8.00
4	20.DMMIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 15)		3	2.00-4.00	0.00-5.00	0.0	8.00
		20.DBM02	Академске вештине	3	4.00	5.00	0.00	8.00
		20.DBM04	Анализа података у биолошким истраживањима	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM01	Биохемија и физиологија микроорганизама	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM02	Гени и болести човека	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DMM03	Генска и ћелијска терапија са фармакогеномиком	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM04	Епигенетика	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM05	Молекуларна биологија гена	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM06	Молекуларна биологија и биотехнологија биљака	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.DMM07	Молекуларна генетика прокариота	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM11	Молекуларна патогенеза болести човека	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DMM12	Р у анализи биолошких података	3	3.00	1.00	0.00	8.00
		20.DMM13	Форензичка геномика и геномика древне ДНК	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1MO1	Молекуларни механизми интеракције микроорганизам-домаћин	3	3.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2MO1	Молекуларна биологија ћелије	3	4.00	1.00	0.00	8.00
		20.D3MO1	Геномика	3	2.00	1.00	0.00	8.00
5	20.DMM18	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	4.00	0.0	4.00
6	20.DMM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-6.00	10.00-15.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00-28.00			
7	20.DMM19	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
8	20.DMM09	Израда докторске дисертације 2		4	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00			
Укупно часова по виду наставе у години					4.00-6.00	30.00-35.00	12.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					53.00-56.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Молекуларна биологија

Молекуларна генетика и геномика

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
9	20.DMM10	Израда докторске дисертације 3	5	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DMM20	Студијски истраживачки рад 5	5	0.00	20.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				28.00			
11	20.DMM15	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
12	20.DMMODD	Одбрана докторске дисертације	6	0.00	0.00	8.0	25.00
Укупно часова по виду наставе у блоку				0.00	20.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку				20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку				30.00			
Укупно часова по виду наставе у години				0.00	40.00	18.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години				40.00			60.00
Укупно часова наставе у години				58.00			