



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)

Екологија



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Екологија биљака и фитогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.D1EO1	Функционална екологија биљака		1	2.00	4.00	0.0	8.00
2	20.DEMIB1	Изборни блок 1 (бира се 2 од 21 )		1	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	1	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробiodиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	1	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	1	2.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	1	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	1	5.00	2.00	0.00	8.00
3	20.DEM20	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	3.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					6.00-12.00	8.00-15.00	3.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
4	20.DEM21	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
5	20.DEM09	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					6.00-12.00	28.00-35.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00-47.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ДРУГА ГОДИНА								



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Екологија биљака и фитогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
6	20.DEM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
7	20.DEMIB2	Изборни блок 2 (бира се 2 од 21 )		3	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробиодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	3	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	3	2.00	3.00	0.00	8.00
8	20.DEM22	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	2.00	2.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-10.00	9.00-16.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
9	20.DEM10	Израда докторске дисертације 2		4	0.00	0.00	8.0	25.00
10	20.DEM23	Студијски истраживачки рад 4		4	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			
Укупно часова по виду наставе у години					4.00-10.00	29.00-36.00	14.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								
11	20.DEM11	Израда докторске дисертације 3		5	0.00	0.00	8.0	25.00





## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Екологија биљака и фитогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	20.DEM24	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			
13	20.DEM16	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
14	20.DEMODD	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			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16 <b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>	
--	---	--

Изборно подручје - модул: Екологија животиња и биогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница		1	3.00	2.00	0.0	8.00
2	20.DEMIB1	Изборни блок 1 (бира се 2 од 21 )		1	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	1	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробiodиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	1	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	1	2.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	1	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	1	5.00	2.00	0.00	8.00
3	20.DEM20	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	3.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					7.00-13.00	6.00-13.00	3.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00-27.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
4	20.DEM21	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
5	20.DEM09	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					7.00-13.00	26.00-33.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00-47.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ДРУГА ГОДИНА								



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Екологија животиња и биогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
6	20.DEM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
7	20.DEMIB2	Изборни блок 2 (бира се 2 од 21 )		3	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробиодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	3	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	3	2.00	3.00	0.00	8.00
8	20.DEM22	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	2.00	2.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-10.00	9.00-16.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
9	20.DEM23	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
10	20.DEM10	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					4.00-10.00	29.00-36.00	14.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								
11	20.DEM24	Студијски истраживачки рад 5		5	0.00	20.00	0.0	5.00



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Екологија животиња и биогеографија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	20.DEM11	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			
13	20.DEM16	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
14	20.DEMODD	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: Конзервациона екологија и заштита животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета		1	4.00	3.00	0.0	8.00
2	20.DEMIB1	Изборни блок 1 (бира се 2 од 21 )		1	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	1	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробiodиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	1	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	1	2.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	1	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	1	5.00	2.00	0.00	8.00
3	20.DEM20	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	3.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00-14.00	7.00-14.00	3.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00-26.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00-29.00			
4	20.DEM21	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
5	20.DEM09	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					8.00-14.00	27.00-34.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00-46.00			60.00
Укупно часова наставе у години					54.00-57.00			
ДРУГА ГОДИНА								



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Конзервациона екологија и заштита животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
6	20.DEM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
7	20.DEMIB2	Изборни блок 2 (бира се 2 од 21 )		3	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробиодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	3	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	3	2.00	3.00	0.00	8.00
8	20.DEM22	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	2.00	2.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-10.00	9.00-16.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
9	20.DEM23	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
10	20.DEM10	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					4.00-10.00	29.00-36.00	14.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								
11	20.DEM24	Студијски истраживачки рад 5		5	0.00	20.00	0.0	5.00



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



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА



Изборно подручје - модул: Конзервациона екологија и заштита животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	20.DEM11	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			
13	20.DEM16	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
14	20.DEMODD	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			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ 11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 16 <b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>	
--	---	--

Изборно подручје - модул: Хидроекологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс		1	5.00	2.00	0.0	8.00
2	20.DEMIB1	Изборни блок 1 (бира се 2 од 21 )		1	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	1	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	1	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробiodиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	1	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	1	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	1	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	1	2.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	1	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	1	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	1	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	1	5.00	2.00	0.00	8.00
3	20.DEM20	Студијски истраживачки рад 1		1	0.00	2.00	3.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00-15.00	6.00-13.00	3.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00-26.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00-29.00			
4	20.DEM21	Студијски истраживачки рад 2		2	0.00	20.00	0.0	5.00
5	20.DEM09	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					9.00-15.00	26.00-33.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00-46.00			60.00
Укупно часова наставе у години					54.00-57.00			
ДРУГА ГОДИНА								



## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Хидроекологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
6	20.DEM14	Одбрана докторског пројекта		3	0.00	5.00	4.0	10.00
7	20.DEMIB2	Изборни блок 2 (бира се 2 од 21 )		3	4.00-10.00	2.00-9.00	0.0	16.00
		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.DEM01	Акватична екотоксикологија	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM02	Биогеографија – виши курс	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM03	Екологија бриофита	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM04	Екологија – виши курс	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.D2EO1	Екологија животињских популација и заједница	3	3.00	2.00	0.00	8.00
		20.DEM06	Екологија инвазивних врста	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM07	Екологија одабраних акватичних таксона	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM08	Еколошка научна информатика и примена географских информационих система	3	4.00	0.00	0.00	8.00
		20.D3EO1	Конзервациона екологија и заштита биодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM13	Молекуларна екологија	3	4.00	4.00	0.00	8.00
		20.DEM15	Основи предеоне екологије, агроекологије и заштите агробиодиверзитета	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM17	Примењена екологија животиња	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM18	Регионална биогеографија фауне Србије и Балканског полуострва	3	5.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM19	Рестаурациона екологија и одрживо коришћење биолошких ресурса	3	4.00	3.00	0.00	8.00
		20.DEM25	Флора и вегетација Балканског полуострва	3	4.00	2.00	0.00	8.00
		20.D1EO1	Функционална екологија биљака	3	2.00	4.00	0.00	8.00
		20.D4EO1	Хидроекологија – виши курс	3	5.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM38	Молекуларна систематика	3	2.00	2.00	0.00	8.00
		20.DBM41	Морфометрија	3	2.00	3.00	0.00	8.00
8	20.DEM22	Студијски истраживачки рад 3		3	0.00	2.00	2.0	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					4.00-10.00	9.00-16.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00-30.00			
9	20.DEM23	Студијски истраживачки рад 4		4	0.00	20.00	0.0	5.00
10	20.DEM10	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					4.00-10.00	29.00-36.00	14.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-44.00			60.00
Укупно часова наставе у години					55.00-58.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								
11	20.DEM24	Студијски истраживачки рад 5		5	0.00	20.00	0.0	5.00



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

## СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА



Изборно подручје - модул: Хидроекологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
				П	СИР		
12	20.DEM11	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			
13	20.DEM16	Презентација експерименталних резултата из докторске дисертације	6	0.00	20.00	2.0	5.00
14	20.DEMODD	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			