

	УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-  
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

## Структура студијских програма

КРАГУЈЕВАЦ

2024.

Мастер академске студије (МАС)

Мастер академске студије Биологија

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12	
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>	

Изборно подручје - модул: Мастер академске студије Биологија - модул Општа биологија

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	23.В201	Експерименталне методе у биологији	1	СА	3.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7.00
2	21.МВФ202	Основи биоинформатике и биостатистике	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
3	23.МОВИВ1	Изборни блок 1 (бира се 2 од 4)	1		5.00-6.00	4.00	0.00	0.00	0.00	10.00
	21.МВФ205	Увод у научно-истраживачки рад	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.ВЕ201	Примењена алгологија	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В202	Примењена микологија	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В203	Хематологија	1	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	23.МОВИВ2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 3)	1		3.00	0.00-2.00	0.00	0.00-2.00	0.00	6.00
	23.В204	Микробиологија земљишта и вода	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	23.В205	Физиологија стреса биљака	1	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	6.00
	23.В206	Физиологија стреса животиња и човека	1	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	6.00
5	23.МОВИВ3	Изборни блок 3 (бира се 1 од 3)	1		3.00	0.00-2.00	0.00	0.00-2.00	0.00	5.00
	23.В207	Фитогеографија	1	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В208	Ензимологија	1	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
	23.В209	Биомедицинска физиологија	1	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					16.00-17.00	8.00-12.00	0.00	1.00-5.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					29.00-30.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00-30.00					
6	23.МОВИВ4	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В210	Виши курс биологије ћелије	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В211	Биологија земљишта	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
7	23.МОВИВ5	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В212	Примењена ботаника	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В213	Хумана генетика	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
8	23.МОВИВ6	Изборни блок 6 (бира се 1 од 3)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В214	Зоогеографија	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В215	Примењена ентомологија	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.В216	Херпетологија	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
9	23.В224	Студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	4.00
10	23.В227	Стручна пракса	2	СС	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
11	23.В226	Завршни рад	2	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					6.00	6.00	9.00	0.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00-23.00	14.00-18.00	9.00	1.00-5.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					50.00-51.00					60.00
Укупно часова наставе у години					59.00-60.00					

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12	
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>	

Изборно подручје - модул: Мастер академске студије Биологија - модул Професор биологије

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	23.B217	Методика наставе биологије	1	НС	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	6.00
2	19.BIO098	Психологија	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
3	19.BI1002	Педагошка психологија	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
4	23.B218	Огледи у настави биологије	1	СА	3.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
5	23.B219	Савремена настава у биологији	1	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
6	23.MPВIВ1	Изборни блок 1 (бира се 1 од 4)	1		3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B202	Примењена микологија	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B207	Фитогеографија	1	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B220	Зоолошки практикум	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B221	Ботанички практикум	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					16.00	4.00	0.00	4.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
7	19.BIO094	Педагогија	2	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
8	19.BI1003	Школска педагогија	2	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
9	23.MPВIВ2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 3)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B214	Зоогеографија	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B215	Примењена ентомологија	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	23.B216	Херпетологија	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
10	23.MPВIВ3	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	2		2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	23.B222	Принципи наставничке професије	2	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	23.B223	Хигијена	2	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
11	23.B224	Студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	4.00
12	23.B225	Школска пракса	2	СС	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00
13	23.B226	Завршни рад	2	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	3.00	9.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	7.00	9.00	4.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					44.00					60.00
Укупно часова наставе у години					54.00					