

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საგანმანათლებლო პროგრამა: ბიოლოგია

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის ბაკალავრი

2021-2022 სასწავლო წლიდან

სასწავლო გეგმა

1	სასწავლო კომპონენტები	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების საათების რაოდენობა	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
					ლექცია	ლაბორატორიული	პრაქტიკული	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვენითი გამოცდა	დამოუკიდებელი სამუშაო	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.	VIII სემ.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
I	ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კურსები			117																
1	ბიოლოგიის შესავალი	B1140801001		5	125	15	6		21		1	2	80	5						
2	ეკოლოგიის შესავალი	B1140801032		5	125	15			27		1	2	80	5						
3	ბიოქიმია (ბიოლოგებისთვის)	B1140803051	B1140803001	4	100	17	40				1	2	40		4					
4	კონსერვაციული ბიოლოგია	B1140801003		3	75	15			27		1	2	30		3					

5	ბოტანიკა I (უმდაბლესი ორგანიზმები, მცენარეთა ანატომია, მორფოლოგია)	B1140801004		5	125	20	37			1	2	65			5				
6	ბოტანიკა II (მცენარეთა სისტემატიკა)	B1140801005	B1140801004	4	100	20	32			1	2	45				4			
7	ზოოლოგია I (უხერხემლო ცხოველები)	B1140801006		5	125	20	32			1	2	70			5				
8	ზოოლოგია II (ხერხემლიანი ცხოველები)	B1140801007		4	100	20	32			1	2	45				4			
9	ადამიანის ანატომია	B1140801008		5	125	20		37		1	2	65			5				
10	ციტოლოგია	B1140801009	B1140801001	5	125	15	18		9	1	2	80			5				
11	ემბრიოლოგია	B1140801010		4	100	20	16		16	1	2	45				4			
12	მიკრობიოლოგია ვირუსოლოგიის საფუძვლებით	B1140801011	B1140801009	5	125	20	21		16	1	2	65				5			
13	მცენარეთა ფიზიოლოგია	B1140801012	B1140801004	5	125	15	22		10	1	2	75						5	
14	მოლეკულური ბიოლოგია	B1140801013	B1140803051	5	125	15	37		5	1	2	65				5			
15	ჰისტოლოგია	B1140801014	B1140801009	5	125	15	32			1	2	75				5			
16	გენეტიკა	B1140801015	B1140801013	5	125	28	5		24	1	2	65						5	
17	ადამიანისა და ცხოველთა ფიზიოლოგია	B1140801016	B1140801008	5	125	20	37			1	2	65							5
18	ბიოეოლოგია	B1140801017		5	125	28			29	1	2	65							5
19	ბიოტექნოლოგია	B1140801018	B1140801013	3	75	15	15		12	1	2	30							3
20	იმუნოლოგია	B1140801019	B1140803051	5	125	25	14		18	1	2	65							5
21	ჰიდროფაუნა	B11404010002	B1140801006	3	75	15	27			1	2	30							3
22	სასწავლო-საველე პრაქტიკა ბოტანიკაში	B1140801020	B1140801004	4	100				95			5				4			
23	სასწავლო-საველე პრაქტიკა ზოოლოგიაში	B1140801021	B1140801006	4	100				95			5				4			
24	სასწავლო-საველე პრაქტიკა გენეტიკაში	B1140801022		4	100				90			10							4

38	ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა B1.1 ინგლისური ენა B2.1.1 ინგლისური ენა B2.2.1	B11401020001 B11401020002 B11401020003 B11401020004 B11401020005	B1140102073 B1140102074 B1140102003 B1140102005 B1140102015	5	126			57		1	2	65				5				
III	ძირითადი სწავლის სფეროს თავისუფალი არჩევითი კურსები			15	375										5	5			3	2
39	ადამიანის გენეტიკა	B1140801024		3	75	10		17		1	2	45							3	
40	ბიოეთიკა	B1140801025		3	75	15		27		1	2	30		3						
41	ბიოუსაფრთხოება და ლაბორატორიული კვლევის მეთოდები	B1140801026		2	50	10		17		1	2	20		2						
42	საქართველოს დაცული ტერიტორიები	B1140801027		5	125	15		27		1	2	80			5					
43	აჭარის იშვიათი და ქრობადი მცენარეები	B1140801031		2	50	10		17		1	2	20								2
44	გენეტიკური ინჟინერიის საფუძვლები	B1140801002		2	50	10		17		1	2	20								2
45	მცენარეთა ემბრიოლოგია	B1140801030		2	50	10		17		1	2	20								2
46	გენეტიკა და საზოგადოება	B1140801028		2	50	15		12		1	2	20								2
47	გენეტიკა მედიცინაში	B114 0801133		3	75	15		27		1	2	30							3	
48	აჭარის სამკურნალო მცენარეები	B1140801066		3	75	10		17		1	2	45							3	
49	მცენარეთა უჯრედული ტექნოლოგია	B114 0801135		2	50	10		17		1	2	20								2
50	ბიორიტმოლოგია	B1140801029		3	75	10		22		1	2	40							3	
51	მიკრობთა ეკოლოგიის საფუძვლები	B11404010005		3	75	10		17		1	2	45							3	
52	კვების პროდუქტთა უსაფრთხოება	B114 0801117		2	50	10		17		1	2	20		2						
53	ფიტოცენოლოგია	B1140801068		3	75	10		17		1	2	45							3	
54	ტოქსიკოლოგიური ეკოლოგია	B1140801051		3	30	10		17		1	2	45							3	

55	აკვაკულტურა	B1140801077	3	40	14			23		1	2	35						3			
IV	თავისუფალი კომპონენტები და დამატებითი პროგრამა (არანაკლებ 30 და არაუმეტეს 60 კრედიტისა)/დამატებითი პროგრამა/ თავისუფალი კომპონენტები/დამატებითი პროგრამები		60	1500														15	15	15	15
	სულ		240	6000									30	30	30	30	30	32	28	30	