

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
 საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საგანმანათლებლო პროგრამა: ეკოლოგია

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ეკოლოგიის ბაკალავრი

2025-2026 სასწავლო წლიდან

სასწავლო გეგმა

№	სასწავლო კომპონენტები	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის							კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
						ლექცია	ჯგუფ. მუშაობა	პრაქტიკული	ლაბორატორია	პრაქტიკა	შუალედ. გამოცდები	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდ. სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI სემესტრი	VII სემესტრი
I	ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კურსები																			
1	ბიოლოგიის საფუძვლები	B11404010001		4	100	15	27				1	2	55	4						
2	გეოგრაფიის შესავალი	(B1140802001)(790)		4	100	20	27				1	2	50	4						
3	ეკოლოგიის საფუძვლები	B11404010002		5	125	15	27	15			1	2	65	5						
4	ქიმიის შესავალი	(B1140803001)(840)		5	125	15	15		27		1	2	65	5						
5	მდგრადი განვითარების გლობალური და ეროვნული ასპექტები	B11404010003		5	125	14	28				1	2	80	5						
6	სამეცნიერო მონაცემთა ანალიზი სტატისტიკით	B11404010014		2	50	10	17				1	2	20	2						
7	ქართული ენის სპეციალური კურსი	(B1140701001)(1886)		5	125	14		43			1	2	65	5						

8	მოლეკულური ბიოლოგია ეკოლოგიაში	B1140401000 4	B11404010 001	4	100	15	10		17		1	2	55		4					
9	ბიოგეოგრაფია	(B114080106 3)(623)		4	100	15	27				1	2	55		4					
10	მათემატიკა	(B114090206 7)(3076)		4	100	15		27			1	2	55		4					
11	გარემოს დაცვა და კონსერვაცია	(B114080103 5)(594)		4	100	15	27				1	2	50		4					
12	ზოგადი გენეტიკა	(B114080104 4)(603)		4	100	15	27				1	2	55		4					
13	მცენარეთა და სოკოთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B1140401000 5		6	150	15	27		30		1	2	75			6				
14	ცხოველთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B1140401000 6		6	150	30	14		28		1	2	75			6				
15	მიკრობთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B1140401000 7		3	75	10	17				1	2	45						3	
16	მცენარეთა ფიზიოლოგია ეკოლოგიის საფუძვლებით	B1140401000 8		4	100	15	27		-		1	2	55			4				
17	გარემოს ქიმია	(B114080104 0)(599)	(B1140803 001) (840)	4	100	12			30		1	2	55			4				
18	ევოლუციური მოძღვრების საფუძვლები	(B114080104 3)(602)		4	100	15	27				1	2	55				4			
19	ადამიანის ეკოლოგია	(B114080104 2)(601)		4	100	10	27				1	2	60				4			
20	პოპულაციების ეკოლოგია	(B114080104 6)(605)	B11404010 002	5	125	13	29	15			1	2	65				5			
21	ტოქსიკოლოგიური ეკოლოგია	(B114080105 1)(610)		4	100	12	20		10		1	2	55				4			
22	სამედიცინო ეკოლოგია	B1140401000 9		3	75	10	17				1	2	45					3		
23	ეკოლოგიური გენეტიკა	B1140801055 (614)	(B1140801 044) (603)	4	100	15	15		12		1	2	55							4
24	ეკოსისტემების ეკოლოგია	B1140401001 0	B1140401 0002	6	150	28	30	14			1	2	75					6		

25	რადიაციული ეკოლოგია	(B1140801050)(609)		4	100	15	27				1	2	55					4			
26	ეკოლოგიური მონიტორინგი და მენეჯმენტი	B11404010011		6	150	20	25		27		1	2	75						6		
27	ეკოლოგიური სამართალი	(B1140801052)(611)		5	125	14	28				1	2	80								5
28	ბიოქიმიური ეკოლოგია	(B1140801049)(608)		4	100	15	27				1	2	55				4				
29	გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების საფუძვლები	B11404010012	(B1140102055)(3727)	5	125	10	32				1	2	80			5					
30	ინგლისური ენა A1.1 ინგლისური ენა A1.2 ინგლისური ენა A2.2 ინგლისური ენა B1.2 ინგლისური ენა B2.1.2	B1140102070 B1140102073 B1140102002 B1140102004 B1140102014		5	125		42				1	2	80		5						
31	ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა A2 ინგლისური ენა B1 ინგლისური ენა B2.1 ინგლისური ენა B2.2	(B1140102083 B1140102016 B1140102007 B1140102085 B1140102104	B1140102070 B1140102073 B1140102002 B1140102004 B1140102014	5	125		42				1	2	80		5						
32	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	(B1140102055)(3727)		5	125				42		1	2	80		5						
33	სასწავლო-საველე პრაქტიკა მცენარეთა და ცხოველთა მრავალფეროვნებაში	B11404010029	B11404010005 B11404010006	6	150					90			60				6				

34	სასწავლო-საველე პრაქტიკა ეკოსისტემებში	B11404010030	B1140401010	6	150					90		60					6			
35	საწარმოო პრაქტიკა ეკოლოგიაში	B11404010031	(B1140801035)(594)(B1140801050)(609)	6	150					75		75						6		
36	საბაკალავრო ნაშრომი	(B1140801062)(621)	B11404010029, B11404010030, B11404010031	5	125					45		80						5		
II	ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კურსები			16													5	5	5	
37	ზოგადი ჰიდრობიოლოგია	B11404010016		5	125	15	27				1	2	80							
38	ადამიანის გენეტიკა	(B1140801024)(577)		3	75	10	17				1	2	45				5			
39	გეოეკოლოგია	(B1140801064)(624)		2	50	10	17				1	2	20							
40	გარემოს ბიოტექნოლოგია	B11404010013		5	125	10	17				1	2	95							
41	კვების პროდუქტთა უსაფრთხოება	B1140801117		5	125	10	17				1	2	95					5		
42	კლიმატის ცვლილება და გლობალური ეკოლოგიური პრობლემები	B1140801118	-	5	125	15	42				1	2	65					5		
43	მდგრადი აკვაკულტურა და გარემოს დაცვა	B1140801119	-	5	125	15	27				1	2	80							
III	თავისუფალი კომპონენტები ან დამატებითი პროგრამა																15	15	15	15
1	შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა	B11406010029		5	125	14	28				1	2	80							
2	ნარჩენების მართვა და ბიოსფეროს მდგრადობა	B11404010018		5	125	12	20			10	1	2	80							

