

განახლებულია 01.05.2026 წ.

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	შუადღობა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდებ.	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI 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	B1140401001 4		2	50	10	17				1	2	20	2				
7	ქართული ენის სპეციალური კურსი	(B114070100 1) (1886)		5	125	14		43			1	2	65	5				
8	მოლეკულური ბიოლოგია ეკოლოგიაში	B114040100 04	B11404010 0 01	4	100	15	10		17		1	2	55		4			
9	ბიოგეოგრაფია	(B114080106 3) (623)		4	100	15	27				1	2	55		4			
10	გარემოს დაცვა და კონსერვაცია	(B114080103 5) (594)		4	100	15	27				1	2	50		4			
11	ზოგადი გენეტიკა	(B114080104 4) (603)		4	100	15	27				1	2	55		4			
12	მცენარეთა და სოკოთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B114040100 05		6	150	15	27		30		1	2	75		6			
13	ცხოველთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B114040100 06		6	150	30	14		28		1	2	75		6			
14	მიკრობთა მრავალფეროვნება და ეკოლოგია	B114040100 07		3	75	10	17				1	2	45					3
15	მცენარეთა ფიზიოლოგია ეკოლოგიის საფუძვლებით	B114040100 08		3	75	10	27				1	2	35		3			
16	გარემოს ქიმია	(B114080104 0) (599)		3	75	12			20		1	2	40		3			
17	ევოლუციური მოდერების საფუძვლები	(B114080104 3) (602)		3	75	10	27				1	2	35					3

18	ადამიანის ეკოლოგია	(B1140801042) (601)		3	75	10	17				1	2	45				3	
19	პოპულაციების ეკოლოგია	(B1140801046) (605)		5	125	13	29	15			1	2	65				5	
20	ტოქსიკოლოგიური ეკოლოგია	(B1140801051) (610)		4	100	12	20		10		1	2	55		4			
21	ეკოლოგიური გენეტიკა	B1140801055)( 614)	(B1140801044) (603)	4	100	15	15		12		1	2	55				4	
22	ეკოსისტემების ეკოლოგია	B11404010010		6	150	28	30	14			1	2	75					6
23	რადიაციული ეკოლოგია	(B1140801050) (609)		4	100	15	27				1	2	55			4		
24	ეკოლოგიური მონიტორინგი და მენეჯმენტი	B11404010011		6	150	20	25		27		1	2	75					6
25	ეკოლოგიური სამართალი	(B1140801052) (611)		4	100	14	28				1	2	55				4	
26	ბიოქიმიური ეკოლოგია	(B1140801049) (608)		3	75	15	22				1	2	35				3	
27	გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემების საფუძვლები	B11404010012		3	75	10	17				1	2	45			3		
28	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			

29	ინგლისური ენა A2.1 ინგლისური ენა A2 ინგლისური ენა B1 ინგლისური ენა B2.1 ინგლისური ენა B2.2	(B11401020 83 B114010201 6 B114010200 7 B114010208 5 B114010210 4	B1140102 070 B1140102 073 B1140102 002 B1140102 004 B1140102 014	5	125		42				1	2	80			5			
30	სასწავლო-საველე პრაქტიკა მცენარეთა და ცხოველთა მრავალფეროვნებაში ო	B114040100 29	B11404010 0 05 B11404010 0 06	6	150					90			60				6		
31	სასწავლო-საველე პრაქტიკა ეკოსისტემებში	B114040100 30	B11404010 0 10	6	150					90			60					6	
32	საწარმოო პრაქტიკა ეკოლოგიაში	B114040100 31	B11408010 55) (614) (B11408010 50) (609)	6	150					75			75					6	
კრედიტების მოცულობა				14 0										30	25	30	25	15	15
<b>II</b>	<b>ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კურსები</b>															5		5	
33	ზოგადი ჰიდრობიოლოგია	B1140401001 6		5	125	15	27				1	2	80			5			
34	ადამიანის გენეტიკა	(B114080102 4) (577)		3	75	10	17				1	2	45			3			
35	გეოეკოლოგია	(B114080106 4) (624)		2	50	10	17				1	2	20			2			
36	გარემოს ბიოტექნოლოგია	B1140401001 3		5	125	10	17				1	2	95			5			

37	კვების პროდუქტთა უსაფრთხოება	B114 0801117		5	125	10	17				1	2	95				5	
38	კლიმატის ცვლილება და გლობალური ეკოლოგიური პრობლემები	B114 0801118		5	125	15	42				1	2	65				5	
39	მდგრადი აკვაკულტურა და გარემოს დაცვა	B114 0801119		5	125	15	27				1	2	80				5	
40	მათემატიკა	(B11409020 67) (3076)		3	75	10		22			1	2	40		3			
41	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	(B114010205 5) (3727)		5	125				42		1	2	80				5	
42	სამედიცინო ეკოლოგია	B114040100 09		3	75	10	17				1	2	45		3			
<b>III</b>	<b>თავისუფალი კომპონენტები ან დამატებითი პროგრამა</b>																<b>15</b>	<b>15</b>
1	შრომის უსაფრთხოება და საგანგებო სიტუაციების მართვა	B114060100 29		5	125	14	28				1	2	80					5
2	ნარჩენების მართვა და ბიოსფეროს მდგრადობა	B1140401001 8		5	125	12	20			10	1	2	80					5
3	ნავთობი, ნავთობპროდუქტები და გარემო	B1140401001 9		5	125	12	10		20		1	2	80					5
4	პრაქტიკული კურსი: გეობოტანიკაში	B114040100 20		5	125	5	25			12	1	2	80					5
5	ტყის ეკოლოგია, საველე პრაქტიკუმი	B114040100 21		5	125	5				40			80					5

6	პრაქტიკული კურსი: ფრინველთა იდენტიფიკაცია	B114040100 22		5	125	5				40			80					5
7	ამინდი, კლიმატი და გარემოზე ზემოქმედება	B114040100 23		5	125	15	27				1	2	80				5	
8	ეკოლოგია ჩვენი დროის პრობლემები	B114040100 24		5	125	15	27				1	2	80					5
9	მოლეკულური, უჯრედული და ორგანიზმული ადაპტაციები	B114040100 25		5	125	14	28				1	2	80					5
10	დაცული ტერიტორიები და ეკოტურიზმი	B114040100 26		5	125	10	20			12	1	2	80					5
11	ზღვის ბიომრავალფეროვნე ბა ეკოლოგიის საფუძვლებით	B114040100 27		5	125	14	28			10	1	2	70					5
12	ბუნებრივი რესურსების მდგრადი გამოყენება და მართვა	B114040100 28		5	125	15	27				1	2	30					5