

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საგანმანათლებლო პროგრამა: ბიოლოგია

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის ბაკალავრი

2021-2022 სასწავლო წლიდან

სასწავლო გეგმა

	სასწავლო კომპონენტები	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების	საათების რაოდენობა	მათ შორის							კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით								
						ლექცია	ლაბორატორიული	პრაქტიკული	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვენებით გამოცდა	დამოუკიდებელი სამუშაო	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.	VIII სემ.
1	2			3	4	5	6		8		10	11	9	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				

II	თავისუფალი სავალდებულო კომპონენტები			48															
27	ქიმიის შესავალი	B1140803001		5	125	20	40		12		1	2	50	5					
28	გეოგრაფიის შესავალი	B1140802001		5	125	20		27			1	2	75	5					
29	ფიზიკა ბიოფიზიკის საფუძვლებით	B1140105056		4	100	25	14	18			1	2	40		4				
30	მათემატიკა	B1140902067		4	100	15		27			1	2	55		4				
31	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)	B1140702003		3	75	15			15		1	2	42	3					
32	ფილოსოფიის შესავალი	B1140703002		2	50	15			15		1	2	17	2					
33	აკადემიური წერის საფუძვლები	B1140701001		3	75				30		1	2	42	3					
34	ფსიქოლოგია	B1140302003		2	50	15			15		1	2	17	2					
35	საინფორმაციო ტექნოლოგიები ბიოსტატისტიკით	B1140102055		5	125		42				1	2	80		5				
36	ინგლისური ენა დამწყები (Beginer) ინგლისურიენა A1.1 ინგლისურიენა A2.1 ინგლისურიენა B1.1 ინგლისურიენა B2.1.1	B1140102070 B1140102073 B1140102002 B1140102004 B1140102014		5	125				42		1	2	80		5				
37	ინგლისურიენაA1.1 ინგლისურიენაA1.2 ინგლისურიენა A2.2 ინგლისურიენაB1.2 ინგლისურიენაB2.1.2	B1140102073 B1140102074 B1140102003 B1140102005 B1140102015	B1140102070 B1140102073 B1140102002 B1140102004 B1140102014	5	125				42		1	2	80		5				
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 კრედი- ტისა)/დამატებითი პროგრამა/ თავისუფალი კომპონენტები/დამატებითი პროგრამები			60	1500												15	15	15	15
	სულ			240	6000									30	30	30	30	30	30	30