

აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
საბაკალავრო პროგრამა: მკოლოგია

№	კურსი	სკ	ლქ/პრ/ს/ლაბ.	კრედიტების რაოდენობა	კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით								წინაპირობა
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
საუნივერსიტეტო სავალდებულო კურსი (10 კრედიტი)													
1	უცხო ენა 1	3	0 3 0 0	5		5							
	უცხო ენა 2	3	0 3 0 0	5			5						
საფაკულტეტო სავალდებულო კურსები (12 კრედიტი)													
1	კალკულუსი	4	2 2 0 0	6	6								
2	კომპიუტერული უნარ-ჩვევები	4	2 0 0 2	6	6								
საფაკულტეტო არჩევითი კურსები (18 კრედიტი – 3 კურსი)													
1	ფიზიკის შესავალი	4	2 2.0 0	6	6								
2	ქიმიის შესავალი	4	2 2 0 0	6	6								
3	ბიოლოგიის შესავალი	4	2 2 0 0	6	6								
4	გეოგრაფიის შესავალი	4	2 2 0 0	6	6								
5	წრფივი ალგ. და ანალიზური გეომეტრია	4	2 2 0 0	6	6								
6	დაპროგრამების საფუძვლები	4	1 2 0 1	6	6								
სპეციალობის სავალდებულო კურსები (115 კრედიტი)													
1	ფიზიკა	3	2 1 0 0	5		5							
2	ქიმია	3	2 1 0 0	5		5							
3	ადამიანის ანატომია	3	1 2 0 0	5		5							
4	ბოტანიკა	3	2 1 0 0	5		5							
5	საველე სასწავლო პრაქტიკა ბოტანიკაში და ზოოლოგიაში	5	---	10		5		5					
6	ზოოლოგია	3	2 1 0 0	5			5						
7	ციტოლოგია	3	1 2 0 0	5			5						
8	ზოგადი ეკოლოგია	3	2 1 0 0	5			5						
9	მცენარეთა ეკოლოგია	3	2 1 0 0	5				5					
10	ჰისტოლოგია	3	1 2 0 0	5				5					
11	მიკრობიოლოგია-ვირუსოლოგია	3	1 2 0 0	5				5					
12	მცენარეთა ფიზიოლოგია	3	2 1 0 0	5					5				
13	ცხოველთა ეკოლოგია	3	2 1 0 0	5					5				
14	მოლეკულური ბიოლოგია	3	2 1 0 0	5					5				
15	გენეტიკა	3	2 1 0 0	5						5			
16	ადამიანისა და ცხ-თა ფიზიოლოგია	3	2 1 0 0	5						5			
17	გამოყენებითი ეკოლოგია	3	2 1 0 0	5						5			

18	ბიოკონსერვაცია და დაცული ტერიტორია	3	2 1 0 0	5							5	
19	სამედიცინო ეკოლოგია	3	2 1 0 0	5							5	
20	ჰიდრობიოლოგია	3	2 1 0 0	5								5
21	ბიოგეოგრაფია	3	2 0 1 0	5								5
22	ეკოლოგიის სამართლებ. საფუძვლები	3	2 1 0 0	5								5
სპეციალობის არჩევითი კურსები (20 კრედიტი, 4 კურსი)												
1	არჩევითი კურსი -1	3	2 1 0 0	5					5			
1.1	სოფლის მეურნეობის ეკოლოგია											
1.2	მცენარეთა ეკოლოგ. ანეტომია											
2	არჩევითი კურსი -2	3	2 1 0 0	5					5			
2.1	რადიაციული ეკოლოგია											
2.2	პოპულაციების ეკოლოგია											
3	არჩევითი კურსი -3	3	2 1 0 0	5							5	
3.1	ბუნების დაცვა და ბუნებრივი რესურსების რაციონ. გამოყენება											
3.2	ეკოლოგიური ჟურნალისტიკა											
4	არჩევითი კურსი -4	3	2 1 0 0	5								5
4.1	მონიტორინგი და ექსპერტიზა											
4.2	ქალაქის ეკოლოგია											
თავისუფალი კრედიტები (5 კრედიტი – 2 კურსი)												
		4	2\2	5							2,5\2,5	
დამატებითი სპეციალობის (Minor) კრედიტები				60			10	10	10	10	10	10
სულ				240	30	30	30	30	30	30	30	30

პროგრამის კომპონენტები

საუნივერსიტეტო სავალდებულო კურსი (უცხო ენა)		10		5	5							
საფაკულტეტო კურსები	სავალდებულო კურსები	12	12									
	არჩევითი კურსები	18	18									
სპეციალობის კურსები	სავალდებულო კურსები	115		25	15	20	15	15	10	15		
	არჩევითი კურსები	20					5	5	5	5		
თავისუფალი კრედიტები		5								5		
დამატებითი სპეციალობის (Minor) კრედიტები		60			10	10	10	10	10	10		
სულ		240	30	30	30	30	30	30	30	30		

გამოყენებულ შემოკლებათა განმარტება:

სკ – საათი კვირაში
 ლ/პ/ს/ლაბ – ლექცია /პრაქტიკული/ სემინარი/ ლაბორატორიული