

სემესტრული გეგმა - ბიოლოგიის ბაკალავრი - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	სავანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	სავანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36	1	ლოიტერატურა და ხელოვნება	5	150	33.5	116.5
2	ქართული ენა და ქართველები	2	60	18.5	41.5	2	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86
3	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	65	85	3	სავლე პრაქტიკა	3	90	80	10
4	ინგლისური ენა	7	210	90	120	4	კალკულუსი	6	180	65	115
5	ბუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5	ზოგადი ბიოლოგია (თეორიული კურსი)	3	90	47	43
6	ანთროპოლოგია	4	120	35	85	6	ზოგადი ფიზიკა	5	150	49	101
7	ლოგიკა	4	120	37.5	82.5	7	ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71
						8	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
		26	780	278.5	501.5			33	990	417.5	572.5
სემესტრი 3					სემესტრი 4						
1	ზოგადი ბიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	4	120	75	45	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	30	90
2	სტატისტიკა	5	150	65	85	2	ეკოლოგია	3	90	47	43
3	ზოგადი მიკრობიოლოგია	4	120	51	69	3	ორგანული ქიმია II	5	150	108.5	41.5
4	ქიმიის ლაბორატორიული პრაქტიკები	5	150	92	58	4	ზოგადი ბიოქიმია	5	150	65	85.0
5	ორგანული ქიმია I (თეორიული კურსი)	3	90	48.5	41.5	5	ფიზიკური ქიმია I	5	150	92	58
6	ორგანული ქიმია I (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	6	ზოგადი გენეტიკა (თეორიული კურსი)	5	150	62	88
7	მცენარეთა ბიოლოგია (თეორიული კურსი)	6	180	62	118	7	მცენარეთა ბიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	4	120	62	58
8	ზოოლოგია და ანატომია I	4	120	32	88						
		34	1020	485.5	534.5			31	930	466.5	463.5
სემესტრი 5					სემესტრი 6						
1	ფილოსოფია	4	120	35	85	1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87
2	თანამედროვე ბიოტექნოლოგიის საფუძვლები	3	90	47	43	2	პროგრამირების საფუძვლები პითონით	4	120	50	70
3	ბიოქიმიის ლაბორატორიული კურსი	4	120	75	45	3	უკრედული ბიოლოგია	6	180	65	115
4	ბიოქიმია II	5	150	62	88	4	დაამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგია	4	120	32	88
5	მოლეკულური ბიოლოგია	6	180	51	129	5	უკრედული და მოლეკულური ბიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	5	150	77	73
6	ზოგადი გენეტიკა (ლაბორატორიული კურსი)	4	120	78	42	6	ბიოლოგიის ლაბორატორიული პრაქტიკა	5	150	100	50
7	ზოოლოგია და ანატომია II	3	90	32	58	7	ბიონფორმატიკის საფუძვლები	3	90	34	56
8	არჩევითი საგნები	4	120								
		33	990	380	490			31	930	391	539
სემესტრი 7					სემესტრი 8						
1	ზოგადი იმუნოლოგია	5	150	34	116	1	სინიორ პროექტი II	6	180	150	30
2	ქვეყნის ბიოლოგია	3	90	32	58	2	არჩევითი საგნები	6	180		
3	ანატომია და ფიზიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	5	150	75	75	3	მუშაობა ორგანიზაციაში / სწავლების პრაქტიკა	5	150	2	148
4	გამოყენებითი იმუნოლოგია	4	120	77	43						
5	სინიორ პროექტი I	6	180	150	30						
6	მოლეკულური გენეტიკა და გენომიკა	5	150	50	100						
7	არჩევითი საგნები	4	120								
		32	960	418	422			17	510	152	178

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ 237 7110 2989 3701 42%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- მიმართულების ზოგადი განათლება
- ბიოლოგიის საბაზო განათლება
- ბიოლოგიის ძირითადი განათლება
- პრაქტიკული განათლება
- არჩევითი საგნები