

სემესტრული გეგმა - ქიმიის ბაკალავრი - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის	დამოუკიდებელი	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის	დამოუკიდებელი		
			დატვირთვა					დატვირთვა		დატვირთვა	
			საკონტაქტო საათები	ლო საათები				საკონტაქტო საათები	ლო საათები		
Freshmen-Chemistry 2024					Freshmen-Chemistry 2024						
1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36	1	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	33.5	86.5
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	საველე 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	აკადემიური წერა	1	30	9	21	8	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30
		30	900	341.5	558.5			32	960	417.5	542.5
Sophomore-Chemistry 2024					Sophomore-Chemistry 2024						
1	ზოგადი ბიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	4	120	77	43	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	30	90
2	სტატისტიკა	5	150	64.5	85.5	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 ზოქიმია	5	150	59.5	90.5
5	ორგანული ქიმია I (თეორიული კურსი)	3	90	47	43	5	ფიზიკური ქიმია I	5	150	107	43
6	ორგანული ქიმია I (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	6	ანალიზური ქიმია	5	150	94.5	55.5
7	არაორგანული ქიმია I	5	150	93	57	7	არაორგანული ქიმია II	5	150	93	57
8						8					
		29	870	484.5	385.5			32	960	539.5	420.5
Junior-Chemistry 2024					Junior-Chemistry 2024						
1	ფილოსოფია	4	120	35	85	1	ფსიქოლოგია	4	120	33	87
2	ბიოქიმიის ლაბორატორიული კურსი	4	120	75	45	2	პროგრამირების საფუძვლები პითონით	4	120	50	70
3	ბიოქიმია II	5	150	62	88	3	თანამედროვე ბიოტექნოლოგიის საფუძვლები	3	90	47	43
4	არაორგანული ქიმია III	4	120	47	73	4	ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები I	5	150	91	59
5	ფიზიკური ქიმია II	5	150	107	43	5	გამოთვლითი ქიმია	3	90	49	41
6	კოლოიდური ქიმია	5	150	107	43	6	ბუნებრივ წყარო ქიმია	6	180	108.5	71.5
7	მაღალმოლეკულური წყარო ქიმია I	6	180	109	71	7	ჯუნჩორ პროექტი	7	210	120	90
		33	990	542	448			32	960	498.5	461.5
Senior-Chemistry 2024					Senior-Chemistry 2024						
1	ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები II	5	150	92	58	1	სინიორ პროექტი II	8	240	150	90
2	ქიმიური ტექნოლოგია	4	120	49	71	2	არჩევითი საგნები	10	300		
3	ორგანული სინთეზი	8	240	124	116	3	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
4	სინიორ პროექტი I	6	180	120	60	4					
5	არჩევითი საგნები	6	180			5					
6						6					
		29	870	385	305			23	690	152	238

ს პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ 240 7200 3361 3360
47%

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