

სემესტრული გეგმა - ქიმიის ბაკალავრი - 2025-2029

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36	1	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5
2	ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	2	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86
3	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	3	სავსე პროექტი	2	60	54	6
4	ინგლისური ენა	5	150	90	60	4	კალკულუსი	6	180	65	115
5	ბუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5	ზოგადი ბიოლოგია (თეორიული კურსი)	3	90	50	40
6	ანთროპოლოგია	4	120	35	85	6	ზოგადი ფიზიკა	5	150	53	97
7	ლოგია	4	120	37.5	82.5	7	ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	52	68
8	აკადემიური წერა	1	30	9	21	8	ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	56	34
31 930 354.5 575.5					31 930 398.5 531.5						
სემესტრი 3					სემესტრი 4						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
1	ზოგადი ბიოლოგია (ლაბორატორიული კურსი)	4	120	65	55	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	31.5	88.5
2	სტატისტიკა	5	150	75	75	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
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	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					32 960 531.5 428.5						
სემესტრი 5					სემესტრი 6						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
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	48	42
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 წყაროთა ქიმია	6	180	108.5	71.5
7	მაღალმოლეკულური წყაროთა ქიმია I	6	180	109	71	7	ჯუნორ პროექტი	7	210	120	90
33 990 542 448					32 960 499.5 460.5						
სემესტრი 7					სემესტრი 8						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
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	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
3	ორგანული სინთეზი	8	240	124	116	3	არჩევთ საგნები	10	300		
4	სინიორ პროექტი I	6	180	120	60	4					
5	არჩევთი საგნები	6	180			5					
6						6					
29 870 385 305					23 690 152 238						

ს პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ 240 7200 3348 3373

46%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- მიმართულების ზოგადი განათლება
- ქიმიის საბაზო განათლება
- ქიმიის ძირითადი განათლება
- არჩევთი საგნები