

სემესტრული გეგმა - მშენებლობის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2026-2030

სემესტრი 1						სემესტრი 2					
Freshmen_CON 2026	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	
	1 ინგლისური ენა	5	150	90	60	1 ლოგიკა	4	120	37.5	82.5	
	2 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	2 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36	
	3 ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	3 საველე პრაქტიკა	2	60	54	6	
	4 ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4 კალკულუსი II	6	180	66	114	
	5 ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5	5 ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	50	70	
	6 აკადემიური წერა	1	30	9	21	6 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13	
	7 კალკულუსი I	6	180	66	114	7 ზოგადი ქიმია (თეორიული კურსი)	4	120	49	71	
		30	900	330	570	8 ზოგადი ქიმია (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	
						27	810	388	423		
სემესტრი 3						სემესტრი 4					
Sophomore_CON 2026	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	
	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	120	31.5	88.5	1 ალბათობა და სტატისტიკა	6	180	66	114	
	2 დიფერენციალური განტოლებები	6	180	67	113	2 ფიზიკა (თეორიული კურსი) III	4	120	50	70	
	3 ფიზიკა (თეორიული კურსი) II	4	120	49	71	3 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) III	1	30	17	13	
	4 ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	17	13	4 თეორიული მექანიკა II	4	120	62.5	57.5	
	5 თეორიული მექანიკა I	4	120	62.5	57.5	5 მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) I	4	120	47.5	72.5	
	6 საინჟინრო გრაფიკა I	4	120	62	58	6 მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	16.5	13.5	
	7 საშენი მასალები და ნაკეთობები	5	150	76.5	73.5	7 საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58	
	8 არჩევითი საგნები	4	120			8 საინჟინრო გეოდეზია	3	90	47.5	42.5	
	32	960	366	475	9 არჩევითი საგნები	4	120				
						31	930	369	441		
სემესტრი 5						სემესტრი 6					
Junior_CON 2026	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	
	1 ფილოსოფია	4	120	35	85	1 სამშენებლო მექანიკა II	4	120	65	55	
	2 საინჟინრო გრაფიკა III	4	120	62	58	2 გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები II	4	120	62.5	57.5	
	3 სამშენებლო მექანიკა I	4	120	65	55	3 ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები I	5	150	62.5	87.5	
	4 მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	4 ჰიდრაულიკა	4	120	62.5	57.5	
	5 მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	16.5	13.5	5 ქვის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები I	5	150	62.5	87.5	
	6 გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლები I	4	120	62.5	57.5	6 ტექნიკური მოდელირება (LIRA)	4	120	62.5	57.5	
	7 გეოდეზიის პროექტი	2	60	32	28	7 დინამიკა და სეისმომედევობა	4	120	65	55	
	8 შენობა-ნაგებობათა არქიტექტურა	4	120	49	71	8					
	9 არჩევითი საგნები	4	120								
	31	930	371	440		30	900	443	458		
სემესტრი 7						სემესტრი 8					
Senior_CON 2026	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	# საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონსტრუქციო სააგები	დამოუკიდებელი სააგები	
	1 ქვის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები II	5	150	63	87	1 მშენებლობის ტექნოლოგია და პროცესების მართვა	4	120	62.5	57.5	
	2 ლითონის, ხის და პლასტმასის კონსტრუქციები II	5	150	62.5	87.5	2 წყალმომარაგება და წყლარინება	3	90	47.5	42.5	
	3 სამშენებლო მანქანები	3	90	48.5	41.5	3 გათბობა და ვენტილაცია	3	90	62.5	27.5	
	4 შრომის დაცვა	3	90	46	44	4 შენობა-ნაგებობათა გამოცდა და მონიტორინგი	4	120	47.5	72.5	
	5 ლითონის პროექტი	4	120	47	73	5 რკინაბეტონის პროექტი	4	120	47	73	
	6 ფუძე-საძირკვლის პროექტი	3	90	32	58	6 მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148	
	7 არჩევითი საგნები	7	210			7 არჩევითი საგნები	6	180			
	30	900	299	391		29	870	269	421		
შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 ვიძარს						სულ					
						240	7200	2833	3617	39%	

შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას

სულ

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ინჟინერიის საბაზო განათლება
- მშენებლობის ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- არჩევითი საგნები