

სემესტრული გეგმა - მექანიკის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2026-2230

სემესტრი 1							სემესტრი 2						
Freshman_MECH 2026	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	ინგლისური ენა	5	150	90	60	1	ლოგიკა	4	120	37.5	82.5	
	2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	2	მხოვლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36	
	3	ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	3	საფლუ 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	387.5	422.5
სემესტრი 3							სემესტრი 4						
Sophomore_MECH 2026	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	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 (ლაბორიული 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	გაზომვები და ხელსაწყოები	5	150	64	86	7	საინჟინრო გრაფიკა II	4	120	62	58	
	8	არჩევითი საგანი	4	120			8	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია I	5	150	60	90	
				32	960	353	487	9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	32	58
									32	960	413.5	546.5	
სემესტრი 5							სემესტრი 6						
Junior_MECH 2026	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	ფილოსოფია	4	120	35	85	1						
	2	აგტომატიზირებული დაპროექტების მეთოდები	5	150	64	86	2	მასალათმეიდნეობა	5	150	64	86	
	3	მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	3	თბოგადაცემის საფუძვლები	5	150	64	86	
	4	მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	16.5	13.5	4	ჰიდრაულიკა	4	120	62.5	57.5	
	5	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია II	4	120	64	56	5	ელექტრომექანიკა	4	120	62	58	
	6	თერმოდინამიკა	5	150	54	96	6	ტექნიკური მოდილირება	4	120	62	58	
	7	ელექტრული წრედები	4	120	64	56	7	საკურსო პროექტი (Junior project)	5	150	60	90	
	8	არჩევითი საგანი	4	120			8	არჩევითი საგანი	4	120			
				31	930	346	464			31	930	374.5	435.5
სემესტრი 7							სემესტრი 8						
Senior_MECH 2026	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სემესტრის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	მანქანათა ნაწილები	5	150	64	86	1	აგტომობილების თეორია	5	150	64	86	
	2	სასრულ ელემენტთა მეთოდი	4	120	64	56	2	საწარმოო პროცესები	5	150	64	86	
	3	ჰიდრაულიკური მანქანები	5	150	79	71	3	ციფრული მართვა	4	120	62	58	
	4	აგტომატური მართვის სისტემები	4	120	63	57	4	საკურსო პროექტი (Senior project)	5	150	64	86	
	5	მექატრონიკა	4	120	62	58	5	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148	
	6	არჩევითი საგანი	7	210			6	არჩევითი საგანი	4	120			
				29	870	332	328			28	840	256	464
შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას							სულ						
							240 7200 2793 39% 3718						