

სემესტრული გეგმა - მექანიკის ინჟინერიის ბაკალავრი - 2025-2029

სემესტრი 1						სემესტრი 2						
Freshman_MARCH 2025	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	ინგლისური ენა	5	150	90	60	1	ანთროპოლოგია	4	120	35	85
	2	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	150	64	86	2	ლოგისკა	4	120	37.5	82.5
	3	ქართული ენა და ქართველები	5	150	32.5	117.5	3	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	90	54	36
	4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	120	34	86	4	საფეო პრაქტიკა	2	60	54	6
	5	ზუნებისმეტყველება	4	120	32.5	87.5	5	ინჟინერიის საფუძვლები	3	90	47	43
	6	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	120	34.5	85.5	6	კალკულუსი II	6	180	66	114
	7	აკადემიური წერა	1	30	9	21	7	ფიზიკა (თეორიული კურსი) I	4	120	50	70
	8	კალკულუსი I	6	180	66	114	8	ფიზიკა (ლაბორატორიული კურსი) I	1	30	17	13
							9	ზოგადი ქიმა (თეორიული კურსი)	4	120	49	71
						10	ზოგადი ქიმა (ლაბორატორიული კურსი)	3	90	60	30	
			34	##	363	657.5			34	1020	469.5	550.5
სემესტრი 3						სემესტრი 4						
Sophomore_MARCH 2025	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის 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						8	მექანიზმებისა და მანქანების თეორია I	5	150	60	90
	9						9	საკურსო პროექტი (Sophomore project)	3	90	32	58
			28	840	353	487			32	960	413.5	546.5
სემესტრი 5						სემესტრი 6						
Junior_MARCH 2025	#	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	ავტომატიზირებული დაპროექტების მეთოდები	5	150	64	86	2	მასალათმცოდნეობა	5	150	64	86
	3	მასალათა გამძლეობა (თეორიული კურსი) II	4	120	48.5	71.5	3	თბოდაცემის საფუძვლები	5	150	64	86
	4	მასალათა გამძლეობა (ლაბორატორიული კურსი) II	1	30	16.5	13.5	4	ჰიდრავლიკა	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 მოდელირება	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					
				31	930	346	464			31	930	407.5
სემესტრი 7						სემესტრი 8						
Senior_MARCH 2024	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დატვირთვა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	მანქანათა ნაწილები	5	150	64	86	1	ავტომატიზილების თეორია	5	150	64	86
	2	სასრულ ელემენტთა მეთოდი	4	120	64	56	2	საწარმოო პროექტები	5	150	64	86
	3	ჰიდრავლიკური მანქანები	5	150	79	71	3	ციფრული მართვა I	4	120	62	58
	4	ავტომატური მართვის სისტემები	4	120	63	57	4	საუღრსო პროექტი (Senior project)	5	150	64	86
	5	მექატრონიკა	4	120	62	58	5	მუშაობა ორგანიზაციაში	5	150	2	148
	6	არჩევითი საგანი	4	120			6					
				26	780	332	328			24	720	256
შენიშვნა: ლექციების პერიოდი მოიცავს 15 კვირას						სულ						
საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება						240						7200
ინჟინერიის საბაზო განათლება						2940						4020
მექანიკის ინჟინერიის ძირითადი განათლება						41%						
არჩევითები												