

სემესტრული გეგმა - ინჟინერიის ბაკალავრი - 2026-2030

FRESHMAN - MACS2026	სემესტრი 1						სემესტრი 2					
	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	56	28
	2	ინგლისური ენა	5	140	96	44	2	ქართული ენა და ქართველები	5	140	34.8	105
	3	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5	3	ანთროპოლოგია	4	112	37	75
	4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	4	საგელე პრაქტიკა	2	56	52	4
	5	აკადემიური წერა	1	28	9	19	5	კალკულუსი II	6	168	69	99
	6	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	6	ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	84.5	55.5
	7	კალკულუსი I	6	168	69	99	7	ზოგადი ქიმია	6	168	68	100
	8	შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	2	56	39	17						
		33	924	421	504			31	868	401	467	
სემესტრი 3						სემესტრი 4						
SOPHOMORE - MACS2026	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	1	ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3
	2	დისკრეტული მათემატიკა	6	168	65.7	102.3	2	ფიზიკა 3: ოპტიკა	5	140	84.5	55.5
	3	ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97	3	პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	72	152
	4	დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	6	168	71	97	4	ელექტრული წრედები I	4	112	80	32
	5	ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	84.5	55.5	5	ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ლაბორატორია	4	112	71	41
	6	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	6	რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4	112	39	73
			33	924	391	533			29	812	382	430
სემესტრი 5						სემესტრი 6						
JUNIOR - MACS2026	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	სიგნალების დამუშავება I	5	140	72	68	1	მიკროპროცესორები	5	140	68	72
	2	ელექტრული წრედები II	4	112	80	32	2	სიგნალების დამუშავება II	4	112	71	41
	3	პროგრამირების პარადიგმები	6	168	70	98	3	მიკროელექტრონული მოწყობილობები	5	140	52	88
	4	კომპლექსური ცვლადის თეორია	5	140	71	69	4	ელექტრომაგნიტური სისტემები	4	112	60	52
	5	ნახევარგამტარული მოწყობილობები	5	140	71	69	5	კომპიუტერული არქიტექტურა	3	84	37	47
	6	ციფრული წრედები	4	112	69	43	6	ჯუნქიორ პროექტი	4	112	1	111
	7	ჯუნქიორ პროექტის მომზადება	1	28	16	12	7	სენიორ პროექტის მომზადება	1	28	16	12
			30	840	449	391			26	728	305	423
სემესტრი 7												
SENIOR - MACS2026	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები						
	1	პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები	4	112	80	32						
	2	სენიორ პროექტი	4	112	1	111						
	3	არჩევითი საგნები	10	280								
		18	504	81	143							

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 200 5600 2430 2890

43%

	საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
	ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
	არჩევითი საგნები