

სემესტრული გეგმა - ინჟინერიის ბაკალავრი - 2025-2029

FRESHMAN - MACS2025	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	6	168	96	72	2	ქართული ენა და ქართველები	5	140	34.8	105
	3	ხუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3	ანთროპოლოგია	4	112	37	75
	4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	4	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5
	5	აკადემიური წერა	1	28	9	19	5	ლოგიკა	4	112	41	71
	6	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	6	საველე პრაქტიკა	2	56	52	4
	7	კალკულუსი I	6	168	69	99	7	კალკულუსი II	6	168	69	99
	8	შესავალი ელექტრო და კომპიუტერულ ინჟინერიაში	2	56	39	17	8	ფიზიკა 1: მექანიკა და თერმოდინამიკა	5	140	84.5	55.5
		34	952	422	530			33	924	410	514	
სემესტრი 3						სემესტრი 4						
SOPHOMORE - MACS2025	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	1	ფსიქოლოგია	4	112	33	79
	2	ზოგადი ქიმია	6	168	68	100	2	დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერებისთვის	6	168	71	97
	3	დისკრეტული მათემატიკა	6	168	65.7	102.3	3	ფიზიკა 3: ოპტიკა	5	140	84.5	55.5
	4	ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97	4	პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	72	152
	5	ფიზიკა 2: ელექტრობა და მაგნეტიზმი	5	140	84.5	55.5	5	ელექტრული წრედები I	4	112	80	32
	6	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	6	ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ლაბორატორია	4	112	71	41
			33	924	392	532			31	868	412	457
სემესტრი 5						სემესტრი 6						
JUNIOR - MACS2025	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	სიგნალების დამუშავება I	6	168	72	96	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80
	2	რიცხვითი მეთოდები (მატლაბით)	4	112	39	73	2	ნახევარგამტარული მოწყობილობები	6	168	71	97
	3	ელექტრული წრედები II	5	140	80	60	3	ციფრული წრედები	5	140	69	71
	4	პროგრამირების პარადიგმები	6	168	70	98	4	სიგნალების დამუშავება II	5	140	71	69
	5	კომპლექსური ცვლადის თეორია	6	168	71	97	5	ჯუნიაორ პროექტი	4	112	1	111
	6	ჯუნიაორ პროექტის მომზადება	1	28	16	12	6	ელექტრომაგნიტური სისტემები	5	140	60	80
	7											
			28	784	348	436			29	812	304	508
სემესტრი 7						სემესტრი 8						
SENIOR - MACS2025	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	საერთაშორისო საათები	დამოუკიდებელი საათები
	1	მიკროპროცესორები	6	168	68	100	1	სენიორ პროექტი	5	140	1	139
	2	მიკროელექტრონული მოწყობილობები	6	168	52	116	2	კომპიუტერული არქიტექტურა	3	84	37	47
	3	მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	3	პროგრამირებადი ჩაშენებული სისტემები	4	112	80	32
	4	სენიორ პროექტის მომზადება	2	56	16	40	4	არჩევითი საგნები	13	364		
	5	არჩევითი საგნები	8	224								
	6											
			28	784	205	355			25	700	118	218

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 241 6748 2610 3550

39%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის საბაზო განათლება
- ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიის ძირითადი განათლება
- არჩევითი საგნები