

სემესტრული გეგმა - ინჟინერიის ბაკალავრი - 2024-2028

სემესტრი 1					სემესტრი 2						
#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	სემესტრული საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტების დამატებითი საათები	სემესტრული საათები	დამოუკიდებელი საათები
FRESHMAN - MACS2024	1 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1 მსოფლიო ისტორია და სახარვედო	3	84	56	28	
	2 ინგლისური ენა	7	196	96	100	2 ქართული ენა და ქართველები	2	56	18.8	37.2	
	3 ზუნების მეთოდები	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	3	84	80	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	
		35	980	422	558		31	868	422	446	
სემესტრი 3					სემესტრი 4						
SOPHOMORE - MACS2024	1 ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	1 ფსიქოლოგია	4	112	33	79	
	2 ზოგადი ქიმია	6	168	68	100	2 დიფერენციალური განტოლებები ინჟინერისთვის	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 - MACS2024	1 სიგნალების დამუშავება I	6	168	72	96	1 პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	
	2 რივები 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 - MACS2024	1 მიკროპროცესორები	6	168	68	100	1 სენიორ პროექტი	5	140	1	139	
	2 მიკროელექტრონული მოწყობილობები	4	112	52	60	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	10	280								
	6										
		28	784	205	299		25	700	118	218	

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 240 6720 2622 3454

39%

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