

სემესტრული გეგმა - ინჟინერიის ბაკალავრი - 2023-2027

სემესტრი 1					სემესტრი 2							
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	
FRESHMAN - MACSE2023	1	ამრონების მათემატიკური წესი	5	140	67	73	1	მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	56	28
	2	ინგლისური ენა	7	196	96	100	2	ქართული ენა და ქართველები	2	56	18.8	37.2
	3	ბუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3	ანთროპოლოგია	4	112	37	75
	4	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	4	ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	35.5	105
	5	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	5	ლოგოვა	4	112	41	71
	6	კალკულუსი I	6	168	69	99	6	საგულე პრაქტიკა	3	84	80	4
			32	896	374	522			32	896	422	474
სემესტრი 3					სემესტრი 4							
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	
SOPHOMORE - MACSE2023	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	5	140	80	60
	6	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	6	შეფასებული ელექტრო და კომპიუტერული ინჟინერიაში	5	140	71	69
			33	924	392	532			33	924	412	513
სემესტრი 5					სემესტრი 6							
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	
JUNIOR - MACSE2023	1	სიგნალების დამუშავება I	5	140	72	68	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80
	2	რეცხვითი მეთოდები (მათლბით)	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	ჟენიორ პროექტი	4	112	1	111
	6	მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	6	არჩევითი საგნები	4	112		
	7	ჟენიორ პროექტის მომზადება	1	28	16	12						
			33	924	417	507			28	784	244	428
სემესტრი 7					სემესტრი 8							
#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის ფაქტობრივი სააგნო	საკონტაქტო სააგნო	დამოუკიდებელი სააგნო	
SENIOR - MACSE2023	1	ელექტრომაგნიტური სისტემები	5	140	60	80	1	სენიორ პროექტი	5	140	1	139
	2	მიკროპროცესორები	6	168	68	100	2	კომპიუტერული არქიტექტურა	3	84	37	47
	3	მიკროელექტრონული მოწყობილობები	4	112	52	60	3	ანტენები და უკაბელო სისტემები	4	112	55	57
	4	სენიორ პროექტის მომზადება	2	56	16	40	4	არჩევითი საგნები	10	280		
	5	არჩევითი საგნები	10	280								
			27	756	196	280			22	616	93	243

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 240 6720 2549 3499

38%

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