

სემესტრული გეგმა - კომპიუტერული მეცნიერების ბაკალავრი - 2025-2029

FRESHMAN - MACS2025	სემესტრი 1						სემესტრი 2						
	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო 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	80	60	2	ქართული ენა და ქართველები	5	140	34.8	105	
	3	ზუნებისმეტყველება	4	112	36.7	75.3	3	ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	36	76	
	4	ანთროპოლოგია	4	112	37	75	4	ლიტერატურა და ხელოვნება	4	112	35.5	76.5	
	5	აკადემიური წერა	1	28	9	19	5	ლოგიკა	4	112	41	71	
	6	პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	6	საველე პრაქტიკა	2	56	52	4	
	7	დისკრეტული მათემატიკა	6	168	65.7	102.3	7	წრფივი ალგებრა	6	168	69	99	
						8	პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	72	152		
			31	868	362	506				36	1008	396	612
SOPHOMORE - MACS2025	სემესტრი 3						სემესტრი 4						
	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	ფილოსოფია	4	112	35.7	76.3	1	ფსიქოლოგია	4	112	33	79	
	2	კალკულუსი I	6	168	70	98	2	კალკულუსი II	6	168	70	98	
	3	მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	3	ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	71	97	
	4	მონაცემთა ბაზები	4	112	36	76	4	თეორიული ინფორმატიკა	6	168	68.5	99.5	
	5	პროგრამირების პარადიგმები	6	168	70	98	5	პროგრამული უზრუნველყოფის ინჟინერია	6	168	67	101	
6	კომპიუტერული მეცნიერებები და საზოგადოება	3	84	33	51	6	არჩევითი საგნები	4	112				
			29	812	314	498				32	896	310	475
JUNIOR - MACS2025	სემესტრი 5						სემესტრი 6						
	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	ფიზიკა	6	168	68.5	99.5	1	პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	32	80	
	2	ხელოვნური ინტელექტი	6	168	69	99	2	ბიოლოგია	6	168	70	98	
	3	კომპიუტერული ქსელები	6	168	68	100	3	NAND2Tetris	6	168	32	136	
	4	სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	6	168			4	მანქანური სწავლება	6	168	65	103	
5	არჩევითი საგნები	6	168			5	სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	6	168				
			30	840	206	299				28	784	199	417
SENIOR - MACS2025	სემესტრი 7						სემესტრი 8						
	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	#	საგანი	ECTS	სტუდენტის დიპლომა	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	
	1	დისტრიბუციული სისტემები	8	224	67	157	1	ოპერაციული სისტემების ინჟინერია	7	196	66	130	
	2	შესავალი კიბერუსაფრთხოებაში	8	224	64	160	2	საბაკალავრო პროექტი	8	224	1	223	
	3	სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	6	168			3	სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	12	336			
	4	არჩევითი საგნები	5	140			4						
5													
			27	756	131	317				27	756	67	353

შენიშვნა: სემესტრი მოიცავს 16 კვირას

სულ 240 6720 1984 3476

30%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- საბაზო განათლება
- ძირითადი განათლება
- სპეციალობის არჩევითი საგნები
- არჩევითი საგნები