

სემესტრული გეგმა (კომპიუტერული მეცნიერების ბაკალავრი) (2021-2025)

სემესტრი 1					სემესტრი 2				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
FRESHMAN - MACS2021					FRESHMAN - MACS2021				
1 აზროვნების მათემატიკური წესი	5	140	65	75	1 მსოფლიო ისტორია და საქართველო	3	84	46	38
2 ინგლისური ენა	7	196	80	116	2 ქართული ენა და ქართველები	2	56	19.5	36.5
3 ბუნებისმეტყველება	4	112	34.2	77.8	3 ეკონომიკის საფუძვლები	4	112	34	78
4 ანთროპოლოგია	4	112	38	74	4 ლიტერატურა და ხელოვნება	5	140	34.5	105.5
5 პროგრამირების მეთოდოლოგია	6	168	67	101	5 ლოგიკა	4	112	42	70
6 დისკრეტული მათემატიკა	6	168	66.7	101.3	6 წრფივი ალგებრა	6	168	67	101
7					7 პროგრამირების აბსტრაქცია	8	224	74	150
8					8 სავსე პრაქტიკა	3	84	80	4
	32	896	350.8	545.2		35	980	397	583
სემესტრი 3					სემესტრი 4				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
SOPHOMORE - MACS2021					SOPHOMORE - MACS2021				
1 ფილოსოფია	4	112	36.5	75.5	1 ფსიქოლოგია	4	112	34	78
2 კალკულუსი I	6	168	67	101	2 კალკულუსი II	6	168	67	101
3 მონაცემთა სტრუქტურები და ალგორითმები	6	168	69	99	3 ალბათობა და სტატისტიკა	6	168	69	99
4 მონაცემთა ბაზები	4	112	37	75	4 თეორიული ინფორმატიკა	6	168	69.5	98.5
5 პროგრამირების პარადიგმები	6	168	77	91	5 პროგრამული უზრუნველყოფის ინჟინერია	6	168	66	102
6 არჩევითი საგნები	4	112			6				
	30	840	286.5	441.5		28	784	305.5	478.5
სემესტრი 5					სემესტრი 6				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
JUNIOR - MACS2021					JUNIOR - MACS2021				
1 ფიზიკა	6	168	70.5	97.5	1 თანამედროვე პოლიტიკური იდეოლოგიები	4	112	47	65
2 ხელოვნური ინტელექტი	6	168	73	95	2 ბიოლოგია	6	168	66	102
3 კომპიუტერული ქსელები	6	168	69	99	3 NAND2Tetris	6	168	37	131
4 სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	12	336			4 სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	14	392		
5					5				
	30	840	212.5	291.5		30	840	150	298
სემესტრი 7					სემესტრი 8				
# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	# საგანი	ECTS	სტუდენტების დეტერმინაცია	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები
SENIOR - MACS2021					SENIOR - MACS2021				
1 დისტრიბუციული სისტემები	6	168	68	100	1 საბაკალავრო პროექტი	8	224	1	223
2 კომპიუტერული სისტემების უსაფრთხოება	6	168	36	132	2 სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	10	280		
3 სპეციალობის სავალდ. არჩევითი საგანი	8	224			3 არჩევითი საგნები	9	252		
4 არჩევითი საგნები	8	224			4				
	28	784	104.0	232.0		27	756	1.0	223.0

სულ 240 6720 1807 3093
27%

- საუნივერსიტეტო ზოგადი განათლება
- კომპიუტერული მეცნიერების ზოგადი განათლება
- საბაზო განათლება
- ძირითადი განათლება
- ძირითადი განათლების სავალდებულო არჩევითი საგნები
- ზოგადი პრაქტიკული განათლება
- არჩევითი საგნები