კომპიუტერული მათემატიკა
სასწავლო გეგმა

N	კომპონენტები	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის					კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით							
				ლექცია	ლაბორატ.	პრაქტიკული	ჯგუფში მუშაობა	დამოუკ.სამ	I სემ.	II სემ.	III სემ.	IV სემ.	V სემ.	VI სემ.	VII სემ.	VIII სემ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
1	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)	3	75	15			15	45	**3**							
2	ფილოსოფიის შესავალი	2	50	15			15	20	**2**							
3	აკადემიური წერა	3	75	5			25	45	**3**							
4	ფსიქოლოგია	2	50	15			5	30	**2**							
5	მათემატიკის შესავალი	5	125	30			30	65	**5**							
6	ფიზიკის შესავალი	5	125	30			30	65	**5**							
7	დაპროგრამების საფუძვლები	5	125	30	30			65	**5**							
8	მათემატიკური ანალიზი I	5	125	30			30	65		**5**						
9	მათემატიკური ანალიზი II	5	125	30			30	65			**5**					
10	მათემატიკური ანალიზი III	5	125	30			30	65				**5**				
11	დიფერენციალური განტოლებები	5	125	30			30	65				**5**				
12	ანალიზური გეომეტრია I	5	125	30			30	65		**5**						
13	ანალიზური გეომეტრია II	5	125	30			30	65			**5**					
14	ალგებრა I	5	125	30			30	65		**5**						
15	ალგებრა II	5	125	30			30	65			**5**					
16	რიცხვთა თეორია	5	125	30			15	80			**5**					
17	თანამედროვე გეომეტრია	5	125	30			30	65			**5**					
18	მათემატიკური ლოგიკა	5	125	30			15	80		**5**						
19	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	5	125	30			15	80				**5**				
20	გამოთვლების მეთოდები	5	125	30	15		15	65				**5**				
21	მონაცემების სტატისტიკური ანალიზი	5	125	15	30			80					**5**			
22	ოპტიმიზაციის მეთოდები	5	125	30			30	65						**5**		
23	მათემატიკური მოდელირება	5	125	15			30	80							**5**	
24	მოდელირება და სიმულაციები	5	125		60			65					**5**			
25	მონაცემთა ბაზები	5	125	30			15	80					**5**			
26	ინფორმაციის მენეჯმენტი	5	125	15	30			80						**5**		
27	კომპიუტერული ქსელების აგების საფუძვლები	5	125	15	30			80						**5**		
28	ვიზუალური დაპროგრამება C#	5	125	15	30			80							**5**	
29	ინტერნეტ დაპროგრამება	5	125	15			30	80								**5**
30	VBA- საოფისე პროგრამირება	5	125	15	30			80							**5**	
31	ინგლისური ენა A1/B1.1.1	5	125				45	80	**5**							
32	ინგლისური ენა A2/B1.1.2	5	125				45	80		**5**						
33	ინგლისური ენა B1.1.1/B1.2.1	5	125				45	80			**5**					
34	ინგლისური ენა B1.1.2/B1.2.2	5	125				45	80				**5**				
35	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	5	125		45			80		**5**						
36	თანამედროვე ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	5	125	30			30	80				**5**				
საბაკალავრო ნაშრომი		**10**	**250**				**100**	**150**								**10**
დამატებითი სპეციალობა/არჩევითი კურსი		**60**	**1500**				**540**	**960**					**15**	**15**	**15**	**15**
სულ		240							30	30	30	30	30	30	30	30