

№	კომპონენტი	საგნის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	მათ შორის								კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით			
						ლექცია	ჯგუფში მუშაობა	პრაქტიკული/სემინარი	ლაბორატორიული	სულ- (ლოჯინა/ა.ა.მ.ო.შ/პრაქ)	შუალედური გამოცდა	დასკვნითი გამოცდა	დამოუკიდებელი სამუშაო	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
სავალდებულო სასწავლო კურსები				60	1500	197	0	86	41	324	12	24	1140	30	20	5	0
1	გეომეტრია და ტოპოლოგია	M1140104101	-	5	125	17		10		27	1	2	95	5			
2	დიფერენციალური გეომეტრია და ტოპოლოგია	M1140104102	-	5	125	17		10		27	1	2	95		5		
3	ჰომოლოგიური ალგებრა	M1140104103	-	5	125	17		10		27	1	2	95		5		
4	უწყვეტი ჯგუფები	M1140104105	-	5	125	17		10		27	1	2	95	5			
5	განზომილების თეორია	M1140104104	-	5	125	17		10		27	1	2	95			5	
6	ფუნქციონალური ანალიზი	M1140104106	-	5	125	18		9		27	1	2	95	5			
7	ალბათობის თეორია და მისი გამოყენებანი	M1140104108	-	5	125	18		9		27	1	2	95		5		
8	მათემატიკური ლოგიკის რჩეული საკითხები	M1140104109	-	5	125	18		9		27	1	2	95	5			
9	ზოგადი ალგებრა	M1140104110	-	5	125	18		9		27	1	2	95	5			
10	კომპიუტერული ალგებრისა და გამოთვლების სისტემა Mathematica	M1140103033	-	5	125	13			14	27	1	2	95	5			
11	მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელირება	M1140103034	M1140103033	5	125	13			14	27	1	2	95		5		
12	დიდი მოცულობის მონაცემთა დამუშავება	M1140103016	M1140103034	5	125	14			13	27	1	2	95			5	
კონცენტრაცია (არჩევითი)				55	1375					155	5	110	1205		10	15	30
კონცენტრაცია - გეომეტრია-ტოპოლოგია																	
1	ჰომოტოპიის თეორია	M1140104112	-	5	125	17		10		27	1	2	95		5		
2	რეტრაქტების თეორია	M1140104113	M1140104101	5	125	17		10		27	1	2	95		5		
3	შივების თეორია	M1140104114	M1140104101	5	125	17		10		27	1	2	95			5	
4	ჰომოლოგიის თეორია	M1140104115	M1140104101 M1140104110	5	125	17		10		27	1	2	95			5	
5	კატეგორიები და ფუნქტორები	M1140104116	-	5	125	17		10		27	1	2	95			5	
6	სამაგისტრო ნაშრომი	M1140104111		30	750		20			20			730				30

კონცენტრაცია - მათემატიკური ლოგიკა, ალგებრა და რიცხვთა თეორია																	
1	ნახევარჯგუფთა თეორია	M1140104118	M1140104110	5	125	18		9		27	1	2	95		5		
2	მესერთა თეორია	M1140104120	M1140104110	5	125	18		9		27	1	2	95		5		
3	ჯგუფთა თეორია	M1140104121	M1140104110	5	125	18		9		27	1	2	95			5	
4	სიმრავლეთა თეორია	M1140104122	-	5	125	18		9		27	1	2	95			5	
5	გალუას თეორია	M1140104123	-	5	125	18		9		27	1	2	95			5	
6	სამაგისტრო ნაშრომი	M1140104111		30	750		20			20			730				30
კონცენტრაცია - მათემატიკური ანალიზი და ალბათობის თეორია																	
1	ზომის თეორია	M1140104124	M1140104106	5	125	18		9			1	2	95		5		
2	მრავალი ცვლადის დიფერენციალური აღრიცხვა	M1140104125	-	5	125	18		9			1	2	95		5		
3	შემთხვევით პროცესთა თეორია	M1140104127	M1140104108	5	125	19		8			1	2	95			5	
4	ფურიეს ანალიზი	M1140104128	-	5	125	18		9		27	1	2	95			5	
5	კომპლექსური ანალიზი	M1140104129	-	5	125	18		9		27	1	2	95			5	
6	სამაგისტრო ნაშრომი	M1140104111		30	750		20			20			730				30
არჩევითი კურსები				5	125					27	1	2	95			5	
1	თანაბარი შეიპური თეორია	M1140104130	M1140104101	5	125	17		10		27	1	2	95				
2	აფინური გეომეტრია და წრფივი ალგებრა	M1140104131	-	5	125	17		10		27	1	2	95				
3	ძლიერი შეიპები და ჰომოლოგიები	M1140104117	M1140104101	5	125	17		10		27	1	2	95				
4	აბსტრაქტული ჰარმონიული ანალიზი	M1140104107	-	5	125	18		9		27	1	2	95				
5	მათემატიკური სტატისტიკა	M1140104126	-	5	125	19		8			1	2	95				
6	მასობრივი მომსახურების თეორია	M1140104132	M1140104108	5	125	19		8		27	1	2	95				
7	წრფივი ალგებრის რჩეული საკითხები	M1140104133	-	5	125	18		9		27	1	2	95				
8	კომპიუტერული მათემატიკის სისტემა MathCad	M1140103031	-	5	125	13			14	27	1	2	95				
9	კომპიუტერული მათემატიკის სისტემა MatLab	M1140103032	-	5	125	13			14	27	1	2	95				
10	ინგლისური ენა (მათემატიკოსებისთვის)	M1140102216	-	5	125		27			27	1	2	95				
სულ				120	3000					506	18	36	2440	30	30	30	30

(შევიდა ცვლილება აკადემიური საბჭოს დადგენილებით №06-01/95, 12.09.2022)

