

**სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამა „გეომეტრია-ტოპოლოგია“
სასწავლო გეგმა**

№	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქ.	მათ შორის						კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით						
							ლექ.	ჯგ. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნიტი გამოცდა	დამოუკ.	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI სემესტრი
სავალდებულო კურსები				40	500	120	60	51	0	0	3	6	380	15	10	0	15	0	0
1.	სწავლების თანამედროვე მეთოდები Modern Teaching Methods	D1140101001		5	125	30	15	12			1	2	95	5					
2.	აკადემიური წერა დოქტორანტებისათვის Academic Writing for Doctoral Students	D1140701001		5	125	30	15	12			1	2	95	5					
3.	სემინარი დარგში	D1140902001		5										5					
4.	სემინარი ქვედარგში	D1140902002		5											5				
5.	პროფესორის ასისტენტობა I	D1140902003		5												5			
6.	პროფესორის ასისტენტობა II	D1140902004		5													5		
7.	კვლევის მეთოდები და ხერხები II	D1140902005		5	125	30	15	27			1	2	95		5				
8.	კვლევის მეთოდები და ხერხები II	D1140902008		5	125	30	15	27			1	2	95			5			
სპეციალობის არჩევითი კურსები ან საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები				20	500						1	2	190	0	10	10	0	0	0
1.	სოციალური ფსიქოლოგია დოქტორანტებისათვის Social Psychology for Doctoral Students	D1140302009		5	125	30	15	12			1	2	95						
2.	მენეჯერების მენეჯმენტი Science Manajment	D1140202001		5	125	30	15	12			1	2	95						

3.	ინფორმაციულ-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები კვლევა/სწავლებაში და ელექტრონული კურსების შექმნა Information-Communication Systems Research/in Study and Creation of Electronic Courses	D1140903001	5	125	30	15	12			1	2	95						
4.	გეომეტრია და ტოპოლოგია	D1140902005	10	250	60	30	27			1	2	190						
5.	კატეგორიათა თეორია	D1140902006	10	250	60	30	27			1	2	190						
სამეცნიერო კომპონენტი			120										10	10	30	10	30	30
1.	სადისერტაციო ნაშრომის შესრულება		120										10	10	30	10	30	30
სულ			180	1000	120	60	51	0	0	4	8	570	25	30	40	25	30	30