

**სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა „რადიოფიზიკა“
სასწავლო გეგმა**

№	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქ.	მათ შორის						კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით			
							ლექ.	ჯგ. ზემ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნილი გამოცდა	დამოუკ.	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი
სპეციალობის სავალდებულო კურსები				90	2250								30	20	20	20
1.	გამოთვლითი ფიზიკა Computational Physics	M1140901001		5	125	30	12		15		1	2	95	5		
2.	რხევების თეორია Theory of Oscillation	M1140901002		5	125	30	15	12			1	2	95	5		
3.	ტალღური პროცესების თეორია Theory of Wave Processes	M1140901003		10	250	60	29	28			1	2	190	10		
4.	მაღალსიხშირული ელექტროდინამიკა High Frequency Electrodynamics	M1140901004		5	125	30	15	12			1	2	95	5		
5.	მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა Physics of Magnetic Phenomena's	M1140901005		5	125	30	15	12			1	2	95	5		
6.	ფიზიკური ამოცანების ამოხსნა MathCad - ის პროგრამულ გარსაგმში Resolve of Physical Problems in MathCad Software	M1140901006		5	125	30	15		12		1	2	95		5	
7.	პლაზმის ელექტროდინამიკა Electrodynamics of Plasma	M1140901007	M1140901004	10	250	60	30	27			1	2	190		10	
8.	სიგნალების რიცხვითი დამუშავების მეთოდები Methods of Digital Processing of Signals	M1140901008		5	125	30	15		12		1	2	95		5	
9.	სტატისტიკური რადიოფიზიკა Statistical Radiophysics	M1140901009	M1140901003 M1140901007	10	250	60	30	27			1	2	190			10
10.	სამაგისტრო შრომა	M1140901014	M1140901003	30	750	3					1	2	747			10 20

არჩევითი კურსები			30	750										10	10	10
11.	ტალღური პროცესების გამოკვლევა ტროპოსფეროს სიმაღლეებზე The study of wave processes at altitudes of the troposphere	M1140901010	10	250	60	30	27			1	2	190				
12.	ატმოსფეროს რადიოფიზიკა Radiophysics of Atmosphere	M1140901011	M1140901003 M1140901007	10	250	60	30	27		1	2	190				
13.	დისპერსიულ გარემოთა მაგნიტოოპტიკა Magnetooptics of Dispersive Media	M1140901012	M1140901005	10	250	60	30	13	14	1	2	190				
14.	რადიოტექნიკური წრედები და სიგნალები Radiothecnic circuits and signals	M1140901013	M1140901003	10	250	60	25	20	12	1	2	190				
15.	ინგლისური ენა B2.1	M1140102067	5	125	30		27			1	2	95				
	ინგლისური ენა C1.1	M1140102119														
	გერმანული ენა B2.1	M1140102070														
	გერმანული ენა C1.1	M1140102121														
	ფრანგული ენა B2.1	M1140102073														
	ფრანგული ენა C1.1	M1140102123														
	რუსული ენა B2.1	M1140102076														
რუსული ენა C1.1	M1140102125															
16.	ინგლისური ენა B2.2	M1140102068	5	125	30		27			1	2	95				
	ინგლისური ენა C1.2	M1140102120														
	გერმანული ენა B2.2	M1140102071														
	გერმანული ენა C1.2	M1140102122														
	ფრანგული ენა B2.2	M1140102074														
	ფრანგული ენა C1.2	M1140102124														
	რუსული ენა B2.2	M1140102077														
რუსული ენა C1.2	M1140102126															
17.	ინგლისური ენა B2	M1140102069	10	250	60		57			1	2	190				
	ინგლისური ენა C1	M1140102110														
	გერმანული ენა B2	M1140102072														
	გერმანული ენა C1	M1140102127														
	ფრანგული ენა B2	M1140102075														
	ფრანგული ენა C1	M1140102128														
	რუსული ენა B2	M1140102078														
რუსული ენა C1	M1140102129															
სულ			120	3000									30	30	30	30