

**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. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნიტი გამოცდა	დამოუკ.	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი
სპეციალობის სავალდებულო კურსები				90	2250	363	176	118	39	0	10	20	1887	30	20	20	20
1	გამოთვლითი ფიზიკა Computational Physics	M1140901001	არა	5	125	30	12		15		1	2	95	5			
2	რხევების თეორია Theory of Oscillation	M1140901002	არა	5	125	30	15	12			1	2	95	5			
3	ტალღური პროცესების თეორია Theory of Wave Processes	M1140901003	არა	10	250	60	29	28			1	2	190	10			
4	მაღალსიხშირული ელექტროდინამიკა High Frequency Electrodynamics	M1140901004	არა	5	125	30	15	12			1	2	95	5			
5	მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა Physics of Magnetic Phenomena's	M1140901005	არა	5	125	30	15	12			1	2	95	5			
6	ფიზიკური ამოცანების ამოხსნა MathCad - ის პროგრამულ გარსაცმში Resolve of Physical Problems in MathCad Software	M1140901006	არა	5	125	30	15		12		1	2	95		5		
7	პლაზმის ელექტროდინამიკა Electrodynamics of Plazma	M1140901007	M1140901004	10	250	60	30	27			1	2	190		10		
8	სიგნალების რიცხვითი დამუშავების მეთოდები Methods of Digital Processing of Signals	M1140901008	არა	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
სპეციალობის არჩევითი კურსები ან საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები				30	750	135	0	0	0	0	3	6	615	0	10	10	10
11	საგანი 1			10	250	45					1	2	205			10	
12	საგანი 2			10	250	45					1	2	205			10	
13	საგანი 3			10	250	45					1	2	205				10
სულ				120	3000	498	176	118	39	0	13	26	2502	30	30	30	30

სპეციალობის არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	ECTS
1	ტალღური პროცესების გამოკვლევა ტროპოსფეროს სიმაღლეებზე The study of wave processes at altitudes of the troposphere	M1140901010	არა	10
2	ატმოსფეროს რადიოფიზიკა Radiophysics of Atmosphere	M1140901011	M1140901003 M1140901007	10
3	დისპერსიულ გარემოთა მაგნიტოპტიკა Magnetooptics of Dispersive Media	M1140901012	M1140901005	10
4	რადიოტექნიკური წრედები და სიგნალები Radiothechnic circuits and signals	M1140901013	M1140901003	10

საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	ECTS
1	რუსული ენა B.2.1	M1140102076	არა	5
2	რუსული ენა B.2.2	M1140102077	M1140102076	5
3	რუსული ენა B.2	M1140102078	არა	10

4	გერმანული ენა B.2.1	M1140102070	არა	5
5	გერმანული ენა B.2.2	M1140102071	M1140102070	5
6	გერმანული ენა B.2	M1140102072	არა	10
7	ფრანგული ენა B.2.1	M1140102073	არა	5
8	ფრანგული ენა B.2.2	M1140102074	M1140102073	5
9	ფრანგული ენა B.2	M1140102075	არა	10
10	ინგლისური ენა B.2.1	M1140102067	არა	5
11	ინგლისური ენა B.2.2	M1140102068	M1140102067	5
12	ინგლისური ენა B.2	M1140102069	არა	10