

განახლებულია 01.05.2026 წ.

სასწავლო გეგმა
პროგრამის I ნაწილი

№	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქ.	მათ შორის						დამოუკ.	კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით	
							ლექ.	ჯგ. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნიითი გამოცდა		I სემესტრი	II სემესტრი
სპეციალობის სავალდებულო კურსები				50	1250	300	136	95	48	0	7	14	950	30	20
1	ელექტრული რხევები electrical oscillations	M1140105001	არა	5	125	30	17		10		1	2	95	5	
2	ფიზიკური ამოცანების მოდელირება და სიმულაციები Modeling and Simulations of Physical Problems	M1140105002	არა	5	125	30	4		23		1	2	95	5	
3	ტალღური პროცესების თეორია Theory of Wave Processes	M1140105003	არა	10	250	60	30	27			1	2	190	10	
4	მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა Physics of Magnetic Phenomena's	M1140105004	არა	10	250	60	29	28			1	2	190	10	
5	პლაზმის ელექტროდინამიკა Electrodynamics of Plazma	M1140105005	M1140901003	5	125	30	14	13			1	2	95		5
6	სიგნალების დამუშავება Processing of Signals	M1140105006	M1140105001	10	250	60	28	14	15		1	2	190		10
7	ტალღსატარები Waveguides	M1140105008	M1140105003	5	125	30	14	13			1	2	95		5

საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები				10	250	60					1	2	190	0	10	
8	არჩევითი საგანი 1															
9	არჩევითი საგანი 2															
სულ				60	1500	360	136	95	48	0	8	16	1140	30	30	

საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	ECTS
1	რუსული ენა B.2.1	M1140102071		5
2	რუსული ენა B.2.2	M1140102072	M1140102071	5
3	რუსული ენა B.2	M1140102075	არა	10
4	გერმანული ენა B.2.1	M1140102076		5
5	გერმანული ენა B.2.2	M1140102077	M1140102076	5
6	გერმანული ენა B.2	M1140102080		10
7	ფრანგული ენა B.2.1	M1140102081		5
8	ფრანგული ენა B.2.2	M1140102082	M1140102081	5
9	ფრანგული ენა B.2	M1140102085		10
10	ინგლისური ენა B.2.1	M1140102086		5
11	ინგლისური ენა B.2.2	M1140102087	M1140102086	5
12	ინგლისური ენა B.2	M1140102088		10

პროგრამის II ნაწილი

№	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქ.	მათ შორის						დამოუკ.	კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით	
							ლექ.	ჯგ. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნილი გამოცდა		I სემესტრი	II სემესტრი
სპეციალობის სავალდებულო კურსები				50	1375	140	57	46	11	0	2	4	1110	20	30
1	დისპერსიულ გარემოთა მაგნიტოპტიკა Magnetooptics of Dispersive Media	M1140105007		10	250	60	28	18	11		1	2	190	10	
2	სტატისტიკური რადიოფიზიკა Statistical Radiophysics	M1140105009		10	250	60	29	28			1	2	190	10	
3	სამაგისტრო ნაშრომი Master thesis	M1140105010	M1140105007 M1140105009	30	750	20							730		30
სპეციალობის არჩევითი კურსები				10	250	60	30	13	14	0	1	2	190	10	0
1	სპეციალობის არჩევითი კურსები			10	250	60	30	13	14		1	2	190	10	
სულ				60	1500	200	87	59	25	0	3	6	1300	30	30

სპეციალობის არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	ECTS
11ა	ტალღური პროცესების გამოკვლევა ტროპოსფეროს სიმაღლეებზე The study of wave processes at altitudes of the troposphere	M1140105011	M1140105005	10
11ბ	ატმოსფეროს რადიოფიზიკა Radiophysics of Atmosphere	M1140105012	M1140105005	10
11გ	სამედიცინო გამოსახულების ვიზუალიზაციის ფიზიკური საფუძვლები Physical basics of Medical image visualization	M1140105013	M1140105006	10
11დ	ციფრული ელექტრული წრედები Digital electrical circuits	M1140105014	M1140105006	10
11ე	რადიო და ოპტიკური სისტემები Radio and Optical Systems	M1140105015	M1140105007	10

¹შენიშვნა: სამაგისტრო ნაშრომის დაცვის უფლებას მაგისტრანტი მოიპოვებს სასწავლო კომპონენტის სრულად ათვისების შემდეგ.