

სასწავლო გეგმა

№	კომპონენტი	წინაპირობა	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქტო	მათ შორის						დამოუკ.	კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით			
						ლექ.	ჯგ. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნიითი გამოცდა		I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი
სპეციალობის სავალდებულო კურსები			100	2500	440	193	141	59	0	9	18	2060	30	30	10	30
1	ელექტრული რხევები electrical oscillations		5	125	30	17		10		1	2	95	5			
2	ფიზიკური ამოცანების მოდელირება და სიმულაციები Modeling and Simulations of Physical Problems		5	125	30	4		23		1	2	95	5			
3	ტალღური პროცესების თეორია Theory of Wave Processes		10	250	60	30	27			1	2	190	10			
4	მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა Physics of Magnetic Phenomena's		10	250	60	29	28			1	2	190	10			
5	პლაზმის ელექტროდინამიკა Electrodinamics of Plazma	ტალღური პროცესების თეორია	5	125	30	14	13			1	2	95		5		
6	სიგნალების დამუშავება Processing of Signals	ელექტრული რხევები	10	250	60	28	14	15		1	2	190		10		
7	დისპერსიულ გარემოთა მაგნიტოპტიკა Magnetooptics of Dispersive Media	მაგნიტური მოვლენების ფიზიკა	10	250	60	28	18	11		1	2	190		10		
8	ტალღსატარები Waveguides	ტალღური პროცესების თეორია	5	125	30	14	13			1	2	95		5		
9	სტატისტიკური რადიოფიზიკა Statistical Radiophysics	პლაზმის ელექტროდინამიკა	10	250	60	29	28			1	2	190			10	
10	სამაგისტრო შრომა Master thesis	სასწავლო კომპონენტის სრულად ამოწურვა	30	750	20							730				30
სპეციალობის არჩევითი კურსები			10	250	60	30	13	14	0	1	2	190	0	0	10	0
11	არჩევითი საგანი		10	250	60	30	13	14		1	2	190			10	
საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები			10	250	60					1	2	190	0	0	10	0
სულ			120	3000	560	223	154	73	0	11	22	2440	30	30	30	30

სპეციალობის არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	წინაპირობა	ECTS
11ა	ტალღური პროცესების გამოკვლევა ტროპოსფეროს სიმაღლეებზე The study of wave processes at altitudes of the troposphere	პლაზმის ელექტროდინამიკა	10
11ბ	ატმოსფეროს რადიოფიზიკა Radiophysics of Atmosphere	პლაზმის ელექტროდინამიკა	10
11გ	სამედიცინო გამოსახულების ვიზუალიზაციის ფიზიკური საფუძვლები Physical basics of Medical image visualization	სიგნალების დამუშავება	10
11დ	ციფრული ელექტრული წრედები Digital electrical circuits	სიგნალების დამუშ	10
11ე	რადიო და ოპტიკური სისტემები Radio and Optical Systems	დისპერსიულ გარემოთა მაგნიტოოპტიკა	10

საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები

	კომპონენტი	წინაპირობა	ECTS
1	რუსული ენა B.2.1		5
2	რუსული ენა B.2.2	რუსული ენა B.2.1	5
3	რუსული ენა B.2		10
4	გერმანული ენა B.2.1		5
5	გერმანული ენა B.2.2	გერმანული ენა B1.2	5
6	გერმანული ენა B.2		10
7	ფრანგული ენა B.2.1		5
8	ფრანგული ენა B.2.2	ფრანგული ენა B.2.1	5
9	ფრანგული ენა B.2		10
10	ინგლისური ენა B.2.1		5
11	ინგლისური ენა B.2.2	ინგლისური ენა B.2.1	5
12	ინგლისური ენა B.2		10