

## სასწავლო გეგმა

№	კომპონენტი	სასწავლო კურსის კოდი	წინაპირობის კოდი	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	საკონტაქტო	მათ შორის						კრედიტების განაწილება სემესტრების მიხედვით						
							ლექ.	ჯგ. მუშ. / პრაქტიკული	ლაბ.	პრაქტიკა	შუალედური გამოცდა	დასვნილი გამოცდა	დამოუკ.	I სემესტრი	II სემესტრი	III სემესტრი	IV სემესტრი	V სემესტრი	VI სემესტრი
<b>სავალდებულო კურსები</b>				<b>30</b>	<b>750</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>680</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	სწავლების თანამედროვე მეთოდები Modern Teaching Methods	D1140101001		5	125	30	13	14			1	2	95	5					
2	მეცნიერული კვლევის საფუძვლები Fundamentals of Scientific Research	D114020201		5	125	30	14	13			1	2	95	5					
3	სემინარი დარგში Seminar in the field	D1140105002		5	125	5	5						120		5				
4	სემინარი ქვედარგში Seminar in the subfield	D1140105003		5	125	5	5						120			5			
5	პროფესორის ასისტენტობა I	D1140105004	D1140101001	5	125								125		5				
6	პროფესორის ასისტენტობა II	D1140105005	D1140101001	5	125								125			5			
<b>სპეციალობის არჩევითი კურსები (სავალდებულოა არჩეული იქნას მინიმუმ 20 კრედიტის მოცულობით)</b>				<b>30</b>	<b>750</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>760</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7	წყლიანი გარემოს დიაგნოსტიკა ლაზერული სპექტროსკოპიით Diagnostics of Water Media by the Laser Spectroscopy Method	D1140105006		10	250	60	28	14	15		1	2	190						
8	სიგნალები დისპერსიულ არაერთგვაროვან გარემოში Signals in a dispersive inhomogeneous medium	D1140105007		10	250	60	28	19	10		1	2	190						
9	მზისა და ამინდის რადიოფიზიკა Solar and Weather RadioPhysics	D1140105008		10	250	60	29	28			1	2	190						

10	გაბნეული ელექტრომაგნიტური ტალღების სტატისტიკური მახასათებლების შესწავლა ტურბულენტურ ანიზოტროპულ დაჯახებად პლაზმურ გარემოში Research of Statistical Characteristics of Scattering Electromagnetic Waves at Propagation in Turbulent Non-Isotropic Collisional Plasma Layer	D1140105009	10	250	60	29	28			1	2	190						
11	თანამედროვე მაგნიტოპტიკა Modern Magneto-optics	D1140105010	10	250	60	29	28			1	2	190						
12	თანამედროვე ფიზიკის ექსპერიმენტული მეთოდები Experimental Methods of Modern Physics	D1140105011	10	250	60	29	28			1	2	190						
<b>საუნივერსიტეტო არჩევითი კურსები</b>																		
13	სოციალური ფსიქოლოგია დოქტორანტებისათვის Social Psychology for Doctoral Students	D11400302009	5	125	30	15	12			1	2	95						
14	ინფორმაციულ-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები კვლევა/სწავლებაში და ელექტრონული კურსების შექმნა Information-Communication Systems Research/in Study and Creation of Electronic Courses	D1140103001	5	125	30		27			1	2	95						
<b>სასწავლო კომპონენტის მოცულობა</b>			<b>60</b>	<b>1500</b>	<b>250</b>	<b>124</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1440</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

საგანმანათლებლო პროგრამა დოქტორანტს სთავაზობს სპეციალობის იმ სასწავლო კურსების ჩამონათვალს, რომლებიც შეესაბამება პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალის სამეცნიერო ინტერესებს. თუმცა, ის შეიძლება სრულყოფილი იქნას დოქტორანტის მიერ შერჩეული სადოქტორო თემატიკიდან გამომდინარე, რისთვისაც სადოქტორო პროგრამის ფარგლებში არ გამოვრიცხავთ აკადემიური პერსონალის მოწვევას ბსუ-ს სხვა დეპარტამენტებიდან ან/და საქართველოს ან უცხოეთის სხვა უმაღლესი სასწავლებლებიდან, ან კიდევ შესაძლებელია ერთჯერადად გაფორმებული ხელშეკრულების ფარგლებში დოქტორანტი მივლენილი იქნას საქართველოს ან საზღვარგარეთის აკრედიტირებულ უმაღლეს დაწესებულებაში ან პრაქტიკის ობიექტში კონკრეტული სასწავლო კურსის ან პრაქტიკის გასავლელად. სპეციალობის არჩევითი კურსები ემსახურება ფიზიკის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მაძიებლის სადოქტორო თემის სრულყოფას. სადოქტორო პროგრამის ფარგლებში გათვალისწინებულია მინიმუმ 20 კრედიტის არჩევა სპეციალობის არჩევითი კურსებიდან. საჭიროების შემთხვევაში დოქტორანტს შეუძლია აირჩიოს სასწავლო კურსი საუნივერსიტეტო სივრციდან.

