

**საბაკალავრო პროგრამა - დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები (ძირითადი და დამატებითი სპეციალობა)**

კურსების დასახელება	კურსების წინაპირობები	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	კურსის სტატუსი		შემოდგომა	გაზაფხული
<b>ზოგადი მოდული - 60 კრედიტი</b>							
შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში I		6	31	სავ.			
შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში II		6	31	სავ.			
აკადემიური მუშაობის ტექნიკები		6	34	სავ.			
ინგლისური ენის კურსი		6	64	სავ.			
ინგლისური ენის კურსი		6	64	სავ.			
ინგლისური ენის კურსი		6	64	სავ.			
ინგლისური ენის კურსი		6	64	სავ.			
შესავალი კურსი ცოცხალი სამყაროს შემსწავლელი მეცნიერებების მიმართულების ბლოკიდან - (INTROENGESC)		6		სავ.			
შესავალი კურსი ფიზიკის მიმართულების ბლოკიდან (კოდი - INTROENGPYS)		6		სავ.			
შესავალი კურსი დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებების მიმართულების ბლოკიდან (კოდი - INTROENGESC)		6		სავ.			
<b>ძირითადი სწავლის სფერო - 120 კრედიტი მათ შორის:</b>							
<b>სავალდებულო კურსების ბლოკი - 96 კრედიტი (კოდი - ESCESCGEN/0/0)</b>							
კალკულუსი I		6	56	სავ.	ელაშვილი მიხეილი		X
დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - I		6	66	სავ.	მაღალაშვილი არჩილი, გოდოლაძე თეა, ელაშვილი მიხეილ, ჯავახიშვილი ზურაბი, ოქროსცვარიძე ავთანდილი		X
ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის	კალკულუსი I	6	49	სავ.	ჯავახიშვილი ზურაბი	X	

დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - I	6	69	სავ.	მადალაშვილი არჩილი, სუხიშვილი ლაშა, ელაშვილი მიხეილ, ჯავახიშვილი ზურაბი, ოქროსცვარიძე ავთანდილი	X	
ქიმიის საფუძვლები		6	38	სავ.	კუპატაძე ქეთევანი		X
გეოსაინფორმაციო სისტემების და დისტანციური ზონდირების საფუძვლები		6	32	სავ.	მაია ოთინაშვილი	X	
მინერალოგია და გეოქიმიის საფუძვლები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II, ქიმიის საფუძვლები	6	36	სავ.	გოგოლაძე სალომე		X
გეოფიზიკის საფუძვლები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II; ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის	3	33	სავ.	ჯავახიშვილი ზურაბი		X
კლიმატოლოგია და მეტეოროლოგია	ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის; დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	3	33	სავ.	მეგრელიძე ლია		X
დედამიწის ქერქის ქანები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	6	54	სავ.	ოქროსცვარიძე ავთანდილი	X	
გეომორფოლოგიისა და ჰიდროლოგიის საფუძვლები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II; კალკულუსი I	6	48	სავ.	ჯანელიძე ზურაბი, სუხიშვილი ლაშა	X	
სტრატეგრაფიისა და გეოქრონოლოგიის საფუძვლები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	3	28	სავ.	კაკაბაძე ირაკლი	X	
სტრუქტურული გეოლოგია	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II; ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის	3	35	სავ.	ბოიჩენკო გიორგი	X	
ტექტონიკა და სეისმოლოგია	სტრუქტურული გეოლოგია	6	43	სავ.	გოდოლაძე თეა		X
სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიის საფუძვლები	მინერალოგიის და გეოქიმიის საფუძვლები; დედამიწის ქერქის ქანები	6	47	სავ.	მადალაშვილი არჩილი		X
ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო- გეოლოგიის საფუძვლები	დედამიწის ქერქის ქანები; ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის	6	34	სავ.	მადალაშვილი არჩილი		X
გარემოსდაცვითი კვლევები	ქიმიის საფუძვლები	6	53	სავ.	მაჩიტაძე ნინო		X

საბაკალავრო ნაშრომი	აკადემიური მუშაობის ტექნიკები; გეოსაინფორმაციო სისტემების და დისტანციური ზონდირების საფუძვლები; ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო-გეოლოგიის საფუძვლები; სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიის საფუძვლები	6		სავ.			X
<b>ტექნოლოგიური ბლოკი (მინიმუმ 12 კრედიტი) (კოდი - 0/ESCESC/0)</b>							
გეოსივრცითი ანალიზის კომპიუტერული მეთოდები	გეოსაინფორმაციო სისტემების და დისტანციური ზონდირების საფუძვლები	6	32	არჩ.	სუხიშვილი ლაშა		
დაპროგრამება პითონში	ინგლისური ენის კურსი (A2-2)	3	32	არჩ.	გუნია ირაკლი		
მონაცემთა დამუშავების მათემატიკური მეთოდები დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებებისათვის	კალკულუსი I; დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	3	32	არჩ.	ჯორჯიაშვილი ნატო		
პრაქტიკული კურსი - პროგრამული პაკეტები დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებების ამოცანებისათვის	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	3	32	არჩ.	ჯორჯიაშვილი ნატო		
ნივთიერების კვლევის თანამედროვე მეთოდები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II; ქიმიის საფუძვლები; ფიზიკა დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებისთვის	3	32	არჩ.	მაღალაშვილი არჩილ		
კალკულუსი II	კალკულუსი I	6	56	არჩ.	ელაშვილი მიხეილი		
<b>არჩევითი კურსები - 12 კრედიტი (0/0/ESCESC)</b>							
სამიუნივერსიტეტო და გამოყენებითი გეოფიზიკის საფუძვლები	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - II	6	32	არჩ.	აქუზარდია დიმიტრი		
სეისმოლოგიური დაკვირვების პრაქტიკული კურსი	ტექტონიკა და სეისმოლოგია	3	26	არჩ.	გოდოლაძე თეა		
ფილაქანთა ტექტონიკა	ტექტონიკა და სეისმოლოგია	3	32	არჩ.	გოდოლაძე თეა		
დედამიწის ატმოსფერო	დედამიწა - შესავალი გეოლოგიაში - I	3	32	არჩ.	შენგელია ია		
<b>დამატებითი სპეციალობა/თავისუფალი კომპონენტი (60 კრედიტი)</b>							