

დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები (გეოლოგია, გეოფიზიკა, გეოგრაფია და GIS ტექნოლოგიები)								
#	კურსების დასახელება	ლექტორი	კურსების წინაპირობები	კრედიტების რაოდენობა	საათების რაოდენობა	სასწავლო კურსის სტატუსი	შემოდგომა	გაზაფხული
საერთო კურსების ბლოკი - 66 კრედიტი (36 სავალდებულო და 30 არჩევითი*)								
E393	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	ოთინაშვილი მათა		6	47	სავ.	x	
H176	სამაგისტრო ნაშრომი			30		სავ.		x
G675	აკადემიური წერა	როგავა მათა	სტუდენტს დასრულებული უნდა ქონდეს პირველი 2 სემესტრი	6	32	არჩ.	x	
B263	აკადემიური ინგლისური ენა	როგავა მათა	სტუდენტს დასრულებული უნდა ქონდეს პირველი 2 სემესტრი	6	59	არჩ.	x	
G546	ზოგადი გეოლოგია	მაღალაშვილი არჩილი		6	32	არჩ.	x	
E392	პლანეტოლოგია	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	არჩ.	x	
I369	გამოყენებითი ეკოლოგია	მაჩიტაძე ნინო		6	48	არჩ.		x
I527	სამთო ბიზნესის ეკონომიკა	მაღალაშვილი არჩილი	ზოგადი გეოლოგია	6	32	არჩ.	x	
L898	ენერგეტიკული სისტემები	მარგველაშვილი მურმან		6	48	არჩ.	x	
N434	დედამიწა და გარემო	ჯანელიძე ზურაბი; მაღალაშვილი არჩილი		6	48	არჩ.	x	
M563	განახლებადი ენერგოტექნოლოგიები	მაღარაძე ნინო	ენერგეტიკული სისტემები	6	48	არჩ.		x
M261	მდგრადი განვითარება და სისტემური ხედვა	მარგველაშვილი მურმან		6	33	არჩ.		x
R533	მსოფლიოს ეკოზონები (ENG)	ჰეინ ნილს		6	34	არჩ.	x	
*სტუდენტს არჩევითი 30 კრედიტის ფარგლებში 12 კრედიტი შეუძლია დააგროვოს პროგრამის სხვა მოდულებიდან და/ან უნივერსიტეტის სამაგისტრო პროგრამებიდან								
გეოლოგიის ბლოკი - 54 კრედიტი								
E395	დანალექი ქანების პეტროლოგია	გაგნიძე ნონა		6	32	სავ.		x

E396	მაგმური და მეტამორფული ქანების პეტროლოგია	ოქროსცვარიძე ავთანდილი		6	48	სავ.	x	
E506	თანამედროვე სტრატეგრაფია	კაკაბაძე ირაკლი		6	32	სავ.		x
N435	კავკასიის გეოლოგია	ოქროსცვარიძე ავთანდილი		6	48	სავ.		x
I367	გეოქიმია და იზოტოპური გეოლოგია	ოქროსცვარიძე ავთანდილი		6	48	სავ.	x	
L921	თერმოდინამიკა გეომეცნიერთათვის	შველიძე ივანე	მაგმური და მეტამორფული ქანების პეტროლოგია/ზოგადი გეოლოგია	6	48	სავ.-არზ.	x	
E398	სტრუქტურული გეოლოგიის და ტექტონიკის საფუძვლები	მაჭავარიანი ოთარ		6	48	სავ.-არზ.		x
K721	GIS ტექნოლოგიები გეოლოგიაში	მალალაშვილი არჩილი/სირბილაძე ირაკლი		6	32	სავ.-არზ.	x	
N826	გამოყენებითი მინერალოგია	შველიძე ივანე	ფიზიკური გეოლოგია/მინერალთა თერმოდინამიკა/გეოქიმია და იზოტოპური გეოლოგია/მაგმური და მეტამორფული ქანების პეტროლოგია	6	48	სავ.-არზ.		x
N432	ვულკანოლოგია	ფოფხაძე ნინო		6	48	სავ.-არზ.	x	
E397	გეოფიზიკა I	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
G526	გეოფიზიკა II	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.		x
A849	სეისმოტექტონიკა	შენგელია ია		6	48	სავ.-არზ.	x	
N431	დედამიწის კომპლექსური სისტემა - გარემო და მისი ფორმირება	ელაშვილი მიხეილი		6	42	სავ.-არზ.		x
G525	დედამიწის ისტორია (გეოლოგიური თვალსაზრისით)	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
G531	ბუნებრივი კატასტროფების რისკის შეფასება	ელაშვილი მიხეილი		6	32	სავ.-არზ.	x	
I368	დისტანციური ზონდირება	ქვლივიძე ხათუნა		6	48	სავ.-არზ.	x	
	საძიებო და გამოყენებითი გეოფიზიკა	გიგებერია მალხაზი		6	48	სავ.-არზ.	x	

I624	გეო-საინფორმაციო სისტემები 2	სუბიშვილი ლაშა	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	48	სავ.-არჩ.		x
გეოფიზიკის ბლოკი - 54 კრედიტი								
E397	გეოფიზიკა I	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.	x	
G526	გეოფიზიკა II	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.		x
E402	სეისმოლოგია I	გოდოლაძე თეა		6	48	სავ.	x	
G551	სეისმოლოგია II	გოდოლაძე თეა	სეისმოლოგია I	6	48	სავ.		x
G548	გამოთვლითი მეთოდები გეოფიზიკაში	მესხია ვლადიმერი		6	48	სავ.	x	
D276	გამოთვლითი სეისმოლოგია I	გოდოლაძე თეა		6	48	სავ.-არჩ.	x	
A848	გამოთვლითი სეისმოლოგია II	მესხია ვლადიმერი	გამოთვლითი სეისმოლოგია I	6	48	სავ.-არჩ.		x
A849	სეისმოტექტონიკა	შენგელია ია		6	48	სავ.-არჩ.	x	
E528	მიწისძვრების კერის ფიზიკა	შენგელია ია	სეისმოლოგია I	6	48	სავ.-არჩ.		x
G549	საძიებო და გამოყენებითი გეოფიზიკა	გიგებერია მალხაზი		6	48	სავ.-არჩ.	x	
I371	გეოფიზიკური აპარატურა და დაკვირვებები	ბასილაია გიორგი		6	48	სავ.-არჩ.		x
N449	გლობალური ტექტონიკა	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არჩ.	x	
A855	ბუნებრივი პროცესების დინამიკის თვისებრივი და რაოდენობრივი ანალიზი	მაჭარაშვილი თეიმურაზი		6	48	სავ.-არჩ.		x
G550	პროგრამული პაკეტები სეისმოლოგიაში	ჯორჯიაშვილი ნატო		6	48	სავ.-არჩ.	x	
B272	გეოდინამიკა	სოხაძე გიორგი		6	48	სავ.-არჩ.		x
N431	დედამიწის კომპლექსური სისტემა - გარემო და მისი ფორმირება	ელაშვილი მიხეილი		6	42	სავ.-არჩ.		x
G531	ბუნებრივი კატასტროფების რისკის შეფასება	ელაშვილი მიხეილი		6	32	სავ.-არჩ.	x	
G525	დედამიწის ისტორია (გეოლოგიური თვალსაზრისით)	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არჩ.	x	
I368	დისტანციური ზონდირება	ქვლივიძე ხათუნა		6	48	სავ.-არჩ.	x	
I624	გეო-საინფორმაციო სისტემები 2	სუბიშვილი ლაშა	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	48	სავ.-არჩ.		x
	სეისმომეტრია	თუმანოვი ნინო	სეისმოლოგია I	6	48	სავ.-არჩ.		x
გეოგრაფია და GIS ტექნოლოგიების ბლოკი - 54 კრედიტი								
G528	საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია	ჯანელიძე ზურაბი		6	48	სავ.	x	
E399	გეომორფოლოგია	ჯანელიძე ზურაბი		6	48	სავ.	x	
A867	გეომორფოლოგია II	ჯანელიძე ზურაბი	გეომორფოლოგია	6	48	სავ.		x

I624	გეო-საინფორმაციო სისტემები 2	სუბიშვილი ლაშა	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	48	სავ.		x
I366	კარსტოლოგია	ჯანელიძე ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
A864	პალეოგეოგრაფია	ჯანელიძე ზურაბი	გეომორფოლოგია	6	48	სავ.-არზ.	x	
N433	გლობალური დათბობა და გაუდაბნოების პროცესი საქართველოში	ჯანელიძე ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
K739	ნიადაგმცოდნეობა	ნავროზაშვილი ლევანი		6	48	სავ.-არზ.		x
B311	გლაციოლოგია	ჯანელიძე ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
I368	დისტანციური ზონდირება	ქვლივიძე ხათუნა	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	48	სავ.-არზ.	x	
K740	გეოსივრცული მოდელირება და ანალიზი	სუბიშვილი ლაშა	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	48	სავ.-არზ.		x
N435	კავკასიის გეოლოგია	ოქროსცვარიძე ავთანდილი, მალალაშვილი არჩილი		6	48	სავ.-არზ.	x	
E397	გეოფიზიკა I	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
G526	გეოფიზიკა II	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.		x
I367	გეოქიმია და იზოტოპური გეოლოგია	ოქროსცვარიძე ავთანდილი		6	48	სავ.-არზ.	x	
A849	სეისმოტექტონიკა	შენგელია ია		6	48	სავ.-არზ.	x	
N431	დედამიწის კომპლექსური სისტემა - გარემო და მისი ფორმირება	ელაშვილი მიხეილი		6	42	სავ.-არზ.		x
G531	ბუნებრივი კატასტროფების რისკის შეფასება	ელაშვილი მიხეილი		6	32	სავ.-არზ.	x	
G525	დედამიწის ისტორია (გეოლოგიური თვალსაზრისით)	ჯავახიშვილი ზურაბი		6	48	სავ.-არზ.	x	
P437	გარემოსა და პროცესების GIS მოდელირება	ელაშვილი მიხეილი	გეო-საინფორმაციო სისტემები 1	6	32	სავ.-არზ.	x	