

გამოყენებითი გენეტიკა									
კურსები	კრედიტები	საკონტაქტო საათები	წინაპირობა	1 სემესტრი	2 სემესტრი	3 სემესტრი	4 სემესტრი	ლექტორი	სტატუსი
სავალდებულო კურსები - 42 კრედიტი									
G706	თანამედროვე გენეტიკა I (ENG)	6	47		x			კ. ანდერსონი	სავ
R022	თანამედროვე გენეტიკა II (ENG)	6	47	თანამედროვე გენეტიკა I		x		კ. ანდერსონი	სავ
J279	ლაბორატორიული პრაქტიკუმი	6	32		x			კ. ანდერსონი, მ. მურცხვალაძე	სავ
I623	პოპულაციური ეკოლოგია და გენეტიკა	6	32	თანამედროვე გენეტიკა I; სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის <u>აწ</u> გამოყენებითი სტატისტიკა პროგრამა R-ის მეშვეობით		x		დ. თარხნიშვილი	სავ
Q077	მიკრობების გენეტიკა	6	47			x		ა. კოტორაშვილი	სავ
B938	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის	6	44		x		x	დ. თარხნიშვილი	სავ
	გამოყენებითი სტატისტიკა პროგრამა R-ის მეშვეობით		32		x			ა.ლ. გავაშელიშვილი	
T260	სამაგისტრო სემინარი	6	38	თანამედროვე გენეტიკა II; ლაბორატორიული პრაქტიკუმი			x	კ. ანდერსონი, დ. თარხნიშვილი, მ. მურცხვალაძე, ა. კოტორაშვილი	სავ
კომუნიკაციის ბლოკი - 6 კრედიტი									
S839	აკადემიური წერა	6	32		x		x	ლ. მუმლაძე,	სავ/არჩ
M554	ეფექტური სამეცნიერო კომუნიკაციები: სამეცნიერო წერა ინგლისურად (ENG)	6	48			x		კ. ანდერსონი	სავ/არჩ
ბლოკი: ცოცხალი სისტემები - მინიმუმ 18 კრედიტი									
N288	მიკრობთა ვირუსები - სამოდულო სისტემა მოლეკულურ ბიოლოგიაში	6	38			x		ე. თევდორაძე	სავ/არჩ
O330	გენომოდიფიცირებული ორგანიზმები და მათი დეტექცია საკვებში	6	34	ბიოტექნოლოგიური მიდგომები და სტატისტიკა			x	ნ. დათუკიშვილი	სავ/არჩ
B988	ბიოტექნოლოგიური მიდგომები და სტატისტიკა	6	47	მოლეკულური ბიოლოგიის რჩეული თავები			x	ნ. დათუკიშვილი ი. კუჭაყმაძე	სავ/არჩ
A872	მოლეკულური ბიოლოგიის რჩეული თავები	6	66		x			რ. სოლომონია, ე. თევდორაძე	სავ/არჩ
D196	მოლეკულური იმუნოლოგია	6	38				x	ლ. შანშიაშვილი	სავ/არჩ
D205	ნანომეცნიერება: ნანობიოლოგიის და ნანომედიცინის საფუძვლები	6	34				x	ი. ჟვანია	სავ/არჩ
D950	ფარმაკოგენომიკა, ტოქსიკოგენომიკა და წამლებისადმი რეზისტენტულობის მექანიზმები	6	33			x		თ. ბარბაქაძე, ე. ჟურავლიოვა	სავ/არჩ
P490	ადამიანის გენეტიკური დაავადებების მოდელირება და პათოფიზიოლოგიური მექანიზმების შესწავლა	6	34	სისტემების ბიოქიმია და მეტაბოლომიკა; მოლეკულური ბიოლოგიის რჩეული თავები			x	ზ. ხუჭუა	სავ/არჩ
მეთოდური ბლოკი - მინიმუმ 12 კრედიტი									
H158	ბიოლოგიური მონაცემების ანალიზი	6	44	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის <u>აწ</u> გამოყენებითი სტატისტიკა პროგრამა R-ის მეშვეობით		x		დ. თარხნიშვილი, მ. მურცხვალაძე, ჟ. ეხვია	სავ/არჩ
B937	ევოლუციური კვლევის მეთოდები	6	36	პოპულაციური ეკოლოგია და გენეტიკა			x	დ. თარხნიშვილი, კ. ანდერსონი	სავ/არჩ
Q323	დაპროგრამების შესავალი ბიოინფორმატიკისათვის (ENG)	6	48	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის		x		ვ. ლაგანი	სავ/არჩ

K793	ბიომრავალფეროვნების შეფასების სავსე მეთოდები	6	64	კურსი კომუნიკაციის ბლოკიდან		x		დ. თარხნიშვილი ზ. ჯავახიშვილი	სავ/არჩ	
B785	მოლეკულურ-გენეტიკური კვლევის მეთოდები ეკოლოგიაში	6	38	ლაბორატორიული პრაქტიკუმი		x		მ. მურცხვალაძე	სავ/არჩ	
N872	ახალი თაობის სექვენირება (დნმ/რნმ-ის ნუკლეოტიდური თანამიმდევრობის გაშიფვრა)	6	47			x		ა. კოტორაშვილი	სავ/არჩ	
Q324	ბიონფორმატიკის მეთოდები (ENG)	6	66	დაპროგრამების შესავალი ბიონფორმატიკისათვის (ENG)			x	ვ. ლაგანი	სავ/არჩ	
	ბიონფორმატიკული ანალიზი ევოლუციურ გენომიკაში (ENG)	6	32		x		x	ალ. იანჩუკოვი	სავ/არჩ	
არჩევითი კურსების ბლოკი - მაქსიმუმ 12 კრედიტი *										
I717	საქართველოს მერქნიანი მცენარეები (დენდროლოგია)	6	36				x	მ. მოსულიშვილი	არჩ	
R485	კავკასიის ეთნობოტანიკა და ეთნობიოლოგია	6	32		x			ზ. კიკვიძე რ. ვ. ბუსმანი შ. სიხარულიძე	არჩ	
I714	ბუნებისა და ტყის ეკონომიკა (ENG)	6	38			x		ქ. უგრეხელიძე; ნ. თოხაძე, ს. ბასილიძე, ფ. კარბონე	არჩ	
G493	შესავალი სატყეო მეცნიერებებში (ENG)	6	56		x			ლ. დროსლერი; ქ. უგრეხელიძე	არჩ	
N089	ბიომრავალფეროვნების რაოდენობრივი ანალიზი	6	32	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის <u>აწ</u> გამოყენებითი სტატისტიკა პროგრამა R-ის მეშვეობით			x	ლ. მუმლაძე	არჩ	
N260	ეკოლოგიური მოდელირება	6	42	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის <u>აწ</u> გამოყენებითი სტატისტიკა პროგრამა R-ის მეშვეობით			x	გ. ჩალაძე	არჩ	
G709	ინგლისური ენის სპეცკურსი ბიომეცნიერთათვის	6	47			x		მ. სეფაშვილი	არჩ	
T685	განვითარების ბიოლოგიის გენომური მეთოდები (ENG)	6	64			x		ა. კუაჭარა	არჩ	
U534	ჯანმრთელობის დაცვა, ხელშეწყობა და დაავადებათა პრევენცია (ENG)	3	30			x		ირმა კირთაძე	არჩ	
U538	გლობალური ჯანდაცვა (ENG)	3	30			x		იაგორ კალანდაძე	არჩ	
	გამოყენებითი ეპიდემიოლოგია	6	48		x		x	მირცხულავა ვერიკო	არჩ	
	მოსახლეობის ჯანმრთელობა და მასზე გარემოს მატერიალური - ფიზიკური, რადიოლოგიური, ქიმიური, ბიოლოგიური - ზემოქმედების განმსაზღვრელი ფაქტორები	3	32		x		x	იაგორ კალანდაძე	არჩ	
სამაგისტრო ნაშრომი										
M010	სამაგისტრო ნაშრომი	30		სამაგისტრო სემინარი; კურსი კომუნიკაციის ბლოკიდან				x	პროგრამაში ჩართული ყველა პროფესორი და ლექტორი	სავ

* არჩევითი კურსის სანაცვლოდ სტუდენტს აქვს უფლება გაიაროს კურსები მეთოდური ან ცოცხალი სისტემების ბლოკებიდან.