სამაგისტრო პროგრამა
გამოყენებითი გენეტიკა (ინგლისურენოვანი)

კურსები	კრედიტები	საკონტაქტო საათები	წინაპირობა	1 სემესტრი	2 სემესტრი	3 სემესტრი	4 სემესტრი	ლექტორი	სტატუსი
სავალდებულო კურსები - 42 კრედიტი									
სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის	6	44		x				დ. თარხნიშვილი	**სავ.**
ეფექტური სამეცნიერო კომუნიკაციები: სამეცნიერო წერა ინგლისურად	6	48			x			დ. თარხნიშვილი	**სავ.**
თანამედროვე გენეტიკა I	6	47		x				ო. იანჩუკოვი	**სავ.**
თანამედროვე გენეტიკა II	6	47	თანამედროვე გენეტიკა I		x			ო. იანჩუკოვი	**სავ.**
მოლეკულური გენეტიკის ლაბორატორიული მეთოდები	6	62		x				მ. მურცხვალაძე	**სავ.**
პოპულაციური ბიოლოგია და გენეტიკა	6	32	თანამედროვე გენეტიკა I; სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის		x			დ. თარხნიშვილი	**სავ.**
სამაგისტრო სემინარი	6	38	თანამედროვე გენეტიკა II; მოლეკულური გენეტიკის ლაბორატორიული მეთოდები			x		პროგრამაში ჩართული ყველა პროფესორი	**სავ.**
სავალდებულო-არჩევითი კურსები - მინ. 36 კრედიტი									
ცოცხალი სისტემების ბლოკი (მინ. 18 კრედიტი)									
გენმოდიფიცირებული ორგანიზმები და მათი დეტექცია საკვებში	6	47	თანამედროვე გენეტიკა I	x		x		ნ. დათუკიშვილი	სავ-არჩ.
სისტემების ბიოქიმია და მეტაბოლომიკა	6	39		x		x		ლ. შანშიაშვილი	სავ-არჩ.
უჯრედის ფიზიოლოგია	6	32			x			გ. გამყრელიძე	სავ-არჩ.
მიკრობების გენეტიკა	6	47				x		ა. კოტორაშვილი	სავ-არჩ.
ბიოტექნოლოგიისა და დნმ-ის მანიპულაციის რჩეული თავები	6	32	თანამედროვე გენეტიკა II			x		კ. ანდერსონი	სავ-არჩ.
დრამატული ვირუსოლოგია (ENG)	6	32		x		x		ლეონიდ მარგოლის	სავ-არჩ.
მეთოდური ბლოკი (მინ. 12 კრედიტი)									
ბიოლოგიური მონაცემების ანალიზი	6	44	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის		x			მ. მურცხვალაძე	სავ-არჩ.
ევოლუციური კვლევის მეთოდები	6	39	თანამედროვე გენეტიკა I			x		დ. თარხნიშვილი	სავ-არჩ.

მოლეკულურ-გენეტიკური კვლევის მეთოდები ეკოლოგიაში	6	38	მოლეკულური გენეტიკის ლაბორატორიული მეთოდები		x			მ. მურცხვალაძე	სავ-არჩ.
სივრცული ანალიზი ეკოლოგიაში	6	32		x	x	x		ალ. გავაშელიშვილი	სავ-არჩ.
ახალი თაობის სექვენირება	6	47			x			ა. კოტორაშვილი	სავ-არჩ.
დაპროგრამების შესავალი ბიოინფორმატიკისათვის	6	48	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის		x			ვ. ლაგანი	სავ-არჩ.
ბიოინფორმატიკის მეთოდები	6	66	დაპროგრამების შესავალი ბიოინფორმატიკისათვის			x		ვ. ლაგანი	სავ-არჩ.
ბიოინფორმაციული ანალიზი ევოლუციურ გენომიკაში	6	32		x		x		ო. იანჩუკოვი	სავ-არჩ.
არჩევითი კურსები - მაქს. 12 კრედიტი									
ბიომრავალფეროვნების შეფასების საველე მეთოდები	6	64	ეფექტური სამეცნიერო კომუნიკაციები: სამეცნიერო წერა ინგლისურად			x		დ. თარხნიშვილი, ზ. ჯავახიშვილი	არჩ.
ბუნებრივი და ტყის ეკონომიკა	6	34			x			ფ. კარბონე, ნ. გობრონიძე, ვ. მეტრეველი	არჩ.
სათიბ-საძოვრების ეკოლოგია, შეფასება და მენეჯმენტი	6	58			x			მ. გებჰარდტი	არჩ.
საქართველოს მერქნიანი მცენარეები (დენდროლოგია)	6	40		x		x		მ. მოსულიშვილი	არჩ.
არქეოლოგია და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	6	32		x		x		მ. ელაშვილი	არჩ.
თანამედროვე მენეჯმენტი	6	32		x		x		რ. ქიქავა	არჩ.
თვისობრივი და რაოდენობრივი ეთნობოტანიკა	6	32						რ. ბუსმანი	არჩ.
ჯანმრთელობის დაცვა, ხელშეწყობა და დაავადებათა პრევენცია	3	30			x			ირმა კირთაძე	არჩ.
გლობალური ჯანდაცვა და გარემოს უსაფრთხოება	6	30			x			იაგორ კალანდაძე	არჩ.
გამოყენებითი ეპიდემიოლოგია	6	48		x		x		ვერიკო მირცხულავა	არჩ
სამაგისტრო ნაშრომი									
სამაგისტრო ნაშრომი	30						x		**სავ.**