

სამაგისტრო პროგრამა
გამოყენებითი გენეტიკა (ინგლისურენოვანი)
(2026-2027 აკადემიური წლიდან ჩარიცხული სტუდენტებისთვის)

I ნაწილი

	კურსები	კრედიტი	საკონტაქტო საათები	წინაპირობა	1 სემესტრი	2 სემესტრი	ლექტორი	სტატუსი
სავალდებულო კურსები - 30 კრედიტი								
	სტატისტიკა ბიოლოგებისათვის	6	44		x		დ. თარხნიშვილი	სავ.
	თანამედროვე გენეტიკა I	6	47		x		ო. იანჭუკოვი	სავ.
	თანამედროვე გენეტიკა II	6	47	თანამედროვე გენეტიკა I		x	ო. იანჭუკოვი	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.
სავალდებულო-არჩევითი კურსები - მინ. 24 კრედიტი								
ცოცხალი სისტემების ბლოკი (მინ. 12 კრედიტი)								
	გენომდიფიცირებული ორგანიზმები და მათი დეტექცია	6	47		x		ნ. დათუკიშვილი	სავ-არჩ.
	სისტემების ბიოქიმია და მეტაბოლომია	6	39			x	ლ. შანშიაშვილი	სავ-არჩ.
	მიკრობების გენეტიკა	6	47		x		ა. კოტორაშვილი	სავ-არჩ.
	დრამატული ვირუსოლოგია	6	32		x		ლ. მარგოლისი	სავ-არჩ.
მეთოდური ბლოკი (მინ. 6 კრედიტი)								
	ევოლუციური კვლევის მეთოდები	6	39		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	ა. გავამელიშვილი	სავ-არჩ.
	ახალი თაობის სექვენირება	6	47			x	ა. კოტორაშვილი	სავ-არჩ.
არჩევითი კურსები - მაქს. 6 კრედიტი*								
	სათიბ-სამოვრების ეკოლოგია, შეფასება და მენეჯმენტი	6	58			x	მ. გებჰარდტი	არჩ.
	არქეოლოგია და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	6	32		x		მ. ელაშვილი	არჩ.

